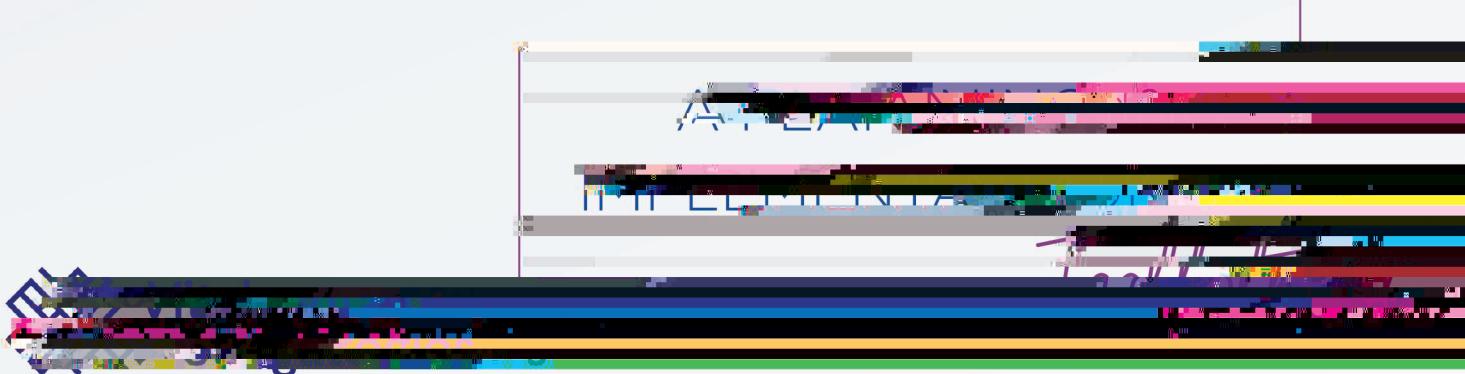


Medication

Treatment

Options

in Jails and Prisons



NATIONAL CENTER ON HOMELESSNESS

EDUCATIONAL INSTITUTE FOR HOMELESSNESS

* 1 .51



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

ACKNOWLEDGMENTS



AUTHORS

Shannon Mace, JD, MPH

! * % + . ! . 0 % ! ! , . + 2 !) ! * 0 ! 2 % / + .
0 % + * (! + 1 * % (! " + . ! \$ 2 % + . (! ! (0 \$

Anne Siegler, DrPH

+ * / 1 (0 * 0
% 0 (! 0 . 0 ! # % ! /

KC Wu, MPH

++ . % * 0 + . ! . 0 % ! ! , . + 2 !) ! * 0
0 % + * (! + 1 * % (! " + . ! \$ 2 % + . (! ! (0 \$

Amanda Latimore, PhD

1 (% ! 0 + . ! * % 0 % 0 % 2 ! / ! ! ! (++) ! . # !
) ! . % * ! ! (0 \$! * % 0 % 0 % 2 !
// % / 0 * 0 ! % ! * 0 % / 0 ! ! , . 0) ! * 0 ! + " ! , % !) % + (+ # 5
+ \$ * / ! + , ' % * / ! * % 2 ! . / % 0 5

Heather Flynn, MD, FASAM

! / ! . \$! // % / 0 * 0 ! 1 (% ! 0 + . ! * % 0 % 0 % 2 ! / !
(++) ! . # !) ! . % * ! ! (0 \$! * % 0 % 0 % 2 !
+ \$ * / ! + , ' % * / ! * % 2 ! . / % 0 5

PROJECT TEAM

! ! ! !

Shannon Mace, JD, MPH

! * % + . ! . 0 % ! ! , . + 2 !) ! * 0 ! 2 % / + .

KC Wu, MPH

++ . % * 0 + . ! . 0 % ! ! , . + 2 !) ! * 0

Aaron Williams, MA

! * % + . ! % . ! 0 + . ! . % * % * # ! * ! ! ! \$ * % (! // % / 0 * ! ! " + . ! 1 / 0 * ! ! / !

Tom Hill, MSW

% ! ! . ! / % ! * 0 ! . 0 % ! ! , . + 2 !) ! * 0

Lisa Prather, MFS

. + & ! 0 ! * # ! . ! . 0 % ! ! , . + 2 !) ! * 0

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Adriano Boccanfuso, MPH
+ .) ! . ï * # ! . ï . 0 % ! ï) , . + 2 !) ! * 0

Roara Michael, MHA
+ .) ! . ï ! * % + . ï // + % 0 !

Shelina D. Foderingham, MPH, MSW
+ .) ! . ï // % / 0 * 0 ï % ! ï . ! / % ! * 0 ï . 0 % ! ï) , . + 2 !) ! * 0

i

Anne Siegler, DrPH
+ * / 1 (0 * 0

Alejandro Alves, MPP

Julie Rwan, MPH

Daliah Heller, PhD, MPH

Fig. 1. The effect of the concentration of the polymer solution on the viscosity of the polymer solution.

Amanda Latimore, PhD
1 (% ! 0 + . * % 0 % 0 % 2 ! / ! (+ +) ! . # !) ! . % * ! ! (0 \$! * % 0 % 0 % 2 !
// % / 0 * 0 ! % ! * 0 % / 0 ! ! . 0) ! * 0 ! + " ! . % ! !) % + (# 5

Heather Flynn, MD, FASAM

Über die Entwicklung der sozialen Arbeit in Südtirol

Pierre-Olivier Cote, MPH



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



CONTENTS

Component 5: Linkages to Care and Services upon Release

```
+ * * ! 0 ! 0 % ! * 0 / ! 0 + ! ! ( 0 $ ! * / 1 . * ! ! + 2 ! . # !
+ + . % * 0 ! ! . ! ! 3 % 0 $ ! + ) ) 1 * % 0 5 ! . + 2 % ! .
. + 2 % ! ! % * ! # ! / ! 0 + ! + % ( ! ! . 2 % ! / ! * ! ! + 2 ! . 5 ! 1 , , + . 0 /
. + 2 % ! ! 1 0 % + * ! * ! ! / + 1 . ! ! ! 0 + ! ! 2 ! * 0 ! , % + % ! 2 ! . + !
```

Component 6: Data Monitoring and Evaluation

!5 ! + * / % !. 0 % + * / ! !. ! \$ + + / % * # ! + * % 0 + . % * # ! * ! ! 2 (1 0 % + * ! ! 0 . % /
! * 0 % " 5 ! + * % 0 + . % * # ! ! 0 . % /
! 2 ! (+ , ! * ! 2 (1 0 % + * ! (*

Component 7: Funding and Sustainability

//!// ! 4 % / 0 % * # ! + 1 . ! /
! 0 ! .) % * ! ! . + # .) ! ! ! /
! * 0 % " 5 ! 1 * % * # ! + 1 . ! /

List of Appendices

Appendix A: ! / + 1 . ! / ! * ! + + (/ ! 1 % !

Appendix B: (+ / / . 5 ī + " ī ! .) ī

Appendix C: 0 " " ¡ . % * % * # ¡ ! / + ¡ . ! /

Appendix D: % ï . % 0 ! . % ï " + . ï , % + % ï ï!ï % / + . ! .

Appendix E: 0 % + * (ï +) % // % + * ï + * ï + .. ! 0 % + * (ï ! (0 \$-ï ..%ï*, % , (! / ï " + . ï ï . ! ï + " ï 1 (0 / ï * ï + (! / ! * 0 / ï % 0 \$ ï 1 / 0 * ! ï / ! ï % / + . ! . / ï % * ï + .. ! 10 % + * (ï % (% 0 % ! /

Appendix F: ! / ! . \$! * ! * + .) 0 % + * ! + ! ! ! % 0 % + * ! " ! 0 % 2 ! * ! //

Appendix G: $\lambda \rightarrow (\lambda ! + (\lambda \% \% ! / \lambda * \lambda + \lambda) /$

Appendix H: 0 ī (!) ! * 0 ī " + . ī ī . + # .) / ī % * ī + . ! 0 % + * (ī ! 0 0 % * # /

Appendix I: + .) 1 (/ ! " + . ! + * % 0 + . % * # ! * ! 2 (! ! Q % # # !) / ! % + * . . 0 % + * (! ! 0 ! 0 % * # !)

Appendix J: , (! ! - (! / ! " + . ! + ((! 0 % * # ! 0 ! ! % * ! + . ! 0 0 % * # /

Appendix K: !5 ī * " + .) * 0 /ī

Appendix L: ! " ! . ! * ! / !



! % 0 % + * % // % / 0 ! ī . ! 0) ! * 0 ī + . ī , % + % ī / ! ī % / + . ! . ī * ī % (/ ī * ī . % / + * / ī ī (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

INTRODUCTION

+..! 0%+*(i%)%*%/0. 0+.i * i\$! (0\$i .!i,.+2% 10.(%*:!i#*iDQ\$ i!+ + % + % i!)% i/i &/0% !%* 2+(2! i%* %2% 1 (/i .!i %/, .+, +.0%+* 0!(5i 0i.% /'i+ "i\$ 2%* #i+, % + % i1/. "+)i+, % + % i+2!. +!/ i !/, %0!i0\$!i\$%#\$i. 0!/i+ "i i)+* #i%* . !. 0! i%* %2%1 (/i) !*0i +!/i!4%/0i * i * i !i/1 !/"1((5i%), (!)!*0! i3%0\$%*i& %(/i * i, .%/+*/ i \$!i)+/0

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

▶ 0 !)) % * # ! 0 \$! ! 5 (! ! + " ! . ! / 0 ! % * . ! . 0 % + * ! * ! . ! (! / ! ! ! / + % 0 ! ! 3 % 0 \$! / 1 / 0 * ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

LEGAL ENVIRONMENT



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % - / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Table 1 + * 0 % * / \ \ ! 0 % (! \ \ ! / . % , 0 % + * \ + " \ ! \$ \ \ % \ \ % , , . + 2 ! \ \ !) ! % 0 % + * \ \ + . \ \ !

TABLE 1. FDA-APPROVED MEDICATIONS FOR OPIOID USE DISORDER

Medication	How It Works	Frequency of Administration	Route of Administration	Who May Prescribe or Dispense
Methadone	1 ((1 + , % + %) # + * % / 0 % (5 % * / 0 + 1 * 1 0 % 2 0 ! / 1 + , % + % 1 . ! ! , % 0 + ./ 1 % * 1 0 \$! 1 . % * 1 0 0 % 2 0 ! 1 5 1 0 \$! 1 . 1 # 1 1 0 1 % * 1 1 / " ! . 1 * 1) + . ! 1 + * 0 . + ((! 1) * * ! . 1 ! % 1 ! / 1 0 \$! 1 / 5) , 0 +) / 1 + " 1 3 % 0 \$. 3 (1 * 1 . 2 % * # /	. ((5 1 / 1 (% - 1 % + * ! * 0 . 0 ! 1 0 (! 0 ! 1 0 ! * 0 1 . + # .) / 1 + . 1 + . (1 / + (1 0 % + * 1 % " 1 , ! * / ! 1) ! 0 \$ + * ! 1 % / ! 0 0 ! 1 + . 1 , + 3 ! ." . 1 % (5 1) % * % / 0 . 0 % + * ! 1 % 0 \$! . 1 + * % / % 0 ! 1 + . 1 " + . 1 / 0 (! 1 , 0 % ! * 0 / 1 " + . 1 0 ' % * # 1 0 1 \$ +) !		
Buprenorphine	. 0 % (1 + , % + %) # + * % / 0 1 % * / 1 0 + 1 (0 ! . * 0 % 2 ! 1 * 1 0 % 2 0 ! / 1 + , % + % + 1 % * # 1 . ! # %) ! * / 0 \$! 1 0 + * # 1 ! . ! , 0 + ./ 1 1 0 1 3 % 0 \$! 1 (! / 1 % * 0 ! * / % 0 5 1 0 \$ * 1 " 1 ((1 # + * % / 0 /	al tablet or lm % (5 1 , (/ + 1 1 % / + (2 ! 1 1 * ! . 1 / 0 \$! 1 0 + * # 1 !		\$ 5 / % % * / 1 * 1 . / ! 1 , . % 0 % 0 % + * ! . / 1 * 1 , \$ 5 / % % * ! 1 / % / 0 * 0 / 1 3 % 0 \$! 1 ! ! . (1 3 % 2 ! 1) 5 1 , . ! / . % ! 1 * 1 % / , ! * / ! 1 . ! / . % ! . / 1) 1 / 0 1 + , (! 0 ! 1 , ! % (1 0 . % * % * # 1 0 + 1 - 1 (% " 5 1 " + . 1 0 " ! ! . (1 3 % 2 ! 1 0 + 1 , ! % / . % ! 1 , ! * + . , \$ % * ! 1 1 0 1 * 5 1 , \$.) y can ll the , ! / . % , 0 % + * 1 \$! ! 1 . ! ! * + 1 , ! % (1 . ! - 1 % . !) ! * 0 / 1 " + . 1 / ta members who % / , ! * / ! 1 , ! * + . , \$ % * ! 1 1 * ! 1 0 \$! 1 / 1 , ! . 2 % / % + * 1 + " 1 3 % 2 ! . 1 , \$ 5 / % % *
Buprenorphine implant (Probuphine®)		2 ! . 5 1 / % 4 1 + * 0 \$ / 1 ! .) (
Buprenorphine injection (Sublocade®)		+ * 0 \$ (5	* & ! 0 % + * 1 , " + 1) + ! . 0 ! 1 0 + 1 / ! 2 ! . 1 -	" + . 1 / ta members who % / , ! * / ! 1 , ! * + . , \$ % * ! 1 1 * ! 1 0 \$! 1 / 1 , ! . 2 % / % + * 1 + " 1 3 % 2 ! . 1 , \$ 5 / % % *
Buprenorphine and naloxone (Suboxone®)	+) % * 0 % + * 1 + " 1 , . 0 % (1 + , % + %) # + * % / 0 1 , 1 , ! * + . % + / % * # 1 . ! # %) ! * / - , \$ % * ! - 1 * 1 # + * % / 0 1 , * (+ 4 + * ! - 1	% (5 1 , (/ + 1 1 (0 ! . * 0 % 2 ! 1 1 % / -	Sublingual lm	\$ 5 / % % * / 1 * 1 . / ! 1 , . % 0 % 0 % + * ! . / 1 * 1 , \$ 5 / % % * ! 1 / % / 0 * 0 / 1 3 % 0 \$! 1 ! ! . (1 3 % 2 ! 1) 5 1 , . ! / . % ! 1 * 1 % / , ! * / ! 1 . ! / . % ! . / 1) 1 / 0 1 + , (! 0 ! 1 , ! % (1 0 . % * % * # 1 0 + 1 - 1 (% " 5 1 " + . 1 0 " ! ! . (1 3 % 2 ! 1 0 + 1 , ! % / . % ! 1 , ! * + . , \$ % * ! 1 1 0 1 * 5 1 , \$.) y can ll the , ! / . % , 0 % + * 1 \$! ! 1 . ! ! * + 1 , ! % (1 . ! - 1 % . !) ! * 0 / 1 " + . 1 / ta members who % / , ! * / ! 1 , ! * + . , \$ % * ! 1 1 * ! 1 0 \$! 1 / 1 , ! . 2 % / % + * 1 + " 1 3 % 2 ! . 1 , \$ 5 / % % *



! % 0 % + * % // % / 0 ! ̄ . ! 0) ! * 0 ̄ " + . ̄ , % + % ̄ ! / ! ̄ % / + . ! . ̄ % * ̄ ! - % (/ ! * ̄ ! . % / + * / ̄ ! ̄ !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

MEDICATION FIRST

1

0 % ! * 0 / \$ + 1 (1 (3 5 / 1 ! 1 ! 1 0 ! 1 + * 1) ! % 0 % + * / 1 " + . 1 0 \$! 1 \$ + # 2 % 3 \$! 10 \$! . 1 0 + 1 ! * # # ! 1
% * 1 1 / 1 1 . ! 1) + (% 0 5 1 ! % 0 % + * 1 % . / 0 1 + . 1 (+ 3 % 0 \$. ! % \$ 0 + % 6 + 1 2 % ! % / 1 # 1 % + ! / / 1 0 + 1 1
! 2 % * ! ! % / ! 1) ! % 0 * 1 % + 1 1 / 1 - 1 % ' (5 1 / 1 , + // % (! 1 3 % 0 \$ + 1 0 1 . ! / 0 . % 0 % 4 % / 1 4) ! ! * 1 / % ((. 5
3 \$ % (! 1 (/ + 1 \$ + * + . % * # 1 , 0 % ! * 0 / 1 \$ + % ! / 1 . ! (0 ! 1 0 + 1 0 / 1) ! * 0 1 1 . % 0 ! 0 1 1 % + ((/ 1 \$ 2 ! 1
+ * (5 1 , 2 % 1 1) ! % 0 % + 1 1 " + % * 1 + * & 1 * 0 % + * 1 3 % 0 \$ 1 , 0 5 \$! \$ + % + 1 1 % 1 \$ (1 / 1 + 1 * ! (% * # 1 + . 1
+ * 0 % # ! * 1 / + 1 0 \$. 1 . ! - 1 %) ! * 0 / 1 % 0 % ((5 \$! 1 0 1 . ! +)) ! * / 1 0 \$ 0 1 + 1 * ! (% * # 1 * 1 , / 5 \$ + / + % (1
/ 1 , + . 0 ! 1 + " ! . ! 1 % * 1 + * & 1 * 0 % + * 1 3 % 0 \$ 1 1) ! % 0 % + * / 1 1 ! (1 + 1 (1 . ! 1 # % (! 10 % + 1 0 + 1 , . + 2 % ! 1
! / / 1 0 1 ! \$ 2 % + . (1 0 \$ 1 ! 1 \$ / 1 + 1 * ! (% * # 1 0 + 1 , 0 \$! ! * 0 / + / / % (! 1 1 . + 1 / 0 1 + * 0 % * 1 1) 1 + " 1
/ ! . 2 % ! / 1 * 1 . ! 1 " + % 1 2 % * 1 (\$ 1 3 % 0 \$ + 1 (1 ! 1 2 % ((! 1 \$ + 3 ! 2 ! . 1) ! ! / % 0 + 0 1 % + 1 (1 * 0 1
! , ! * 1 + * 1 . ! ! % 2 % * # . 1 0 % 1 , 1 0 % 1 # ! \$ 2 % + . (1 0 \$! . , % ! / 1 + . 1 + 0 \$! . 1 / ! . 2 % ! / 1
\$! 1 % // + % 1 ! , . 0) ! * 0 1 + " 1 ! * 0 (1 ! (0 \$ 1 ! 2 ! (+ , ! 1 0 \$! 1 ! % , , 0 % + \$ 1 % ! / D 1 + * 1 " + 1 . 1) % * 1
. . % * % . (/

+ !/1 , , + .0 !%), (!)!* 0 0 % + * !+ " ! ! % 0 0 % + * !% . / 0 !) + !(/ !0 \$! ! % /*#01(!% ! (0 \$ 0 !) !* 0 !+ " ! !
!2 !(+ , ! ! ! . + 2 % !. !), (!)!* 0 0 % !+ * !% !# ! (% * % (!# 1 % ! (% * ! / ! * ! . ! +) \$!% (! !D % + * /
* + !@ , ! % " % ((5 !0 % (+ . ! !0 + ! + . ! 0 % + * (! " % (% 0 % ! / !0 \$! !# 1 % ! / ! . ! +)) !* 0 % + * / ! *
/ !00 % * # /

! % 0 % + * % / / % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! - % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



Key Component		. % 0 % (! , (* * % * # ! * ! %) , (!) ! * 0 0 % + * ! / 0 . 0 ! # % ! / ! 0 + ! + * / % %) , (!) ! * 0 % * # ! ! % * ! + . ! 0 % + * (! / 0 0 % * # /
Action Steps		(* * % * # ! * ! %) , (!) ! * 0 0 % + * ! / 0 ! , / ! 0 \$ 0 ! , ! . ! 0 ! 0 \$! ! ! # % * ! \$! ! 5 ! +) , + * ! * ! 0 ! / ! 0 % + *
Tools and Resources		37 1 0 0 1 146.88 410.71 0 m 87.12

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



File Edit View Insert Cell Tools Help



! D		



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

1. Preparing for Change



! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



4. Delivery of Treatment

- ! 0 ! .) % * ! ! 3 \$! . ! ! * ! 3 \$! * ! ! / ! . 2 % ! / ! 3 % ((! ! ! ! (% 2 ! . !
- ! 0 ! .) % * ! ! 3 \$ % \$!) ! % 0 % + * ! " + .) 1 (0 % + * / ! 0 + ! + " " ! .
- ! 2 ! (+ , ! + / # ! ! # 1 % ! (% * ! /
-



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

COMPONENT 1 PREPARING FOR CHANGE

) , (!) ! * 0 % * # ! * 5 ! \$ * # ! ! 3 % 0 \$ % * ! * ! + . # * % ! ! 0 ! ! % * + ! ! % / ! ! %
0 \$ % / ! ! % / ! ! / , ! % ((5 ! 0 . 1 ! ! 3 \$! * ! 0 \$ 0 ! \$ * # ! ! , + ! 0 ! * 0 % ((5 ! % * 2 + (2 ! / !
\$ ((! * # % * # ! ! 4 % / 0 % * # ! + . # * % 6 0 % + ! ! (! ! ! ! ! ! + . ! / 0
+ 3 ! 2 ! . ! 0 \$ + 1 # \$ 0 " 1 (! + (. 0 % 2 ! ! , (* * % * # ! * ! \$! (, ! , . ! , . ! !
/ 0 a * ! (! ! . / \$ % , ! (% ' ! ! " + . ! \$ * # ! / ! . ! (0 ! ! 0 + ! ! %) , (!) ! * 0 % * # !
! ! + ! (/ ! ! % * ! & % (/ ! * ! . ! % / + * /
2 % * # ! ! , . + & ! 0 ! \$) , % + * ! * ! * !) , (!) ! * 0 0 % + * ! !) ! 0 + ! ! !
! + . 0 / ! ! # % * ! ! 1 5 % % * ! * ! / 1 , , + . 0 ! " . +) ! ! (! ! 2 ! (/ ! + " ! 0 \$! ! + . # * %
6 0 % + * ! ! 0 . ! ! , . + # . ! ! / ! ! * ! +)) 1 * ! % 0 % 0 2 ! ! (5 ! . ! ! ! 5 !
+) , + * ! * 0 / ! ! 0 + ! ! / 1 ! ! / " ! 1 (! , (* * % * # ! * ! %) , (!) ! * 0 0 % + * ! + " ! * ! 3 !
! + . 0 / ! ! , (!) ! * 0 % * # ! ! , . + # . ! ! / ! ! % * ! + . ! 0 % + * (! / ! 0 0 % * # / !
+ " ! 0 ! * ! ! . ! ! - 1 % . ! ! ! 1 (0 1 . (! / \$ % " 0 ! * ! * ! * ! ! \$! ! (! ! * # ! ! / 0
/ \$ % , / ! ! , . ! , 0 % + * / ! * ! ! (% ! " / ! . ! (0 ! ! 0 + ! ! / 1 / 0 * ! ! 1 / ! ! ! * !

13 <002>-5.4 <00>-11.702B>11.6 <3.4 030>035



ACTION STEPS

- ! * 0 % " 5 ! ! , . + & ! 0 ! \$) , % + *
- ! 2 ! (+ , ! * !) , (!) ! * 0 0 % + * ! !)
- 0 % * ! 1 5 % ! % ! ! . ! . / \$ % , ! * ! / 0 " " ! 0 ! ((! 2 ! (/
- // ! / ! ! 1 . . ! * 0 ! , . + ! 1 . ! / ! * ! , + (% % ! /
- ! 2 ! (+ , ! # + (/ ! * ! 0 % + * ! / 0 ! , /
- + * % 0 + . ! , . + # . ! /

IMPLEMENTATION TOOLS AND RESOURCES

- ! % 0 % + * % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! , - ! % * ! 0 \$! ! . %) % * (! 1 / 0 % ! ! 5 / 0 !) ! . % ! " ! 1 % 0 0 ! / ! , -
- \$ + ! ! / (* ! ! 2 % ! + ! + * ! ! 0 0 % * # ! 1 5 ! *
- ! % 0 % + * % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! ! % 0 % + * ! 5 0 \$ / ! ! 0 / ! , ! # (! 0 %

IDENTIFY

* 0 ! . * (! \$) , % + * / ! + " 0 ! * ! . % 2 ! ! \$ * # ! ! * ! %) , (!) ! * 0 ! 0 \$! ! , + (% 5

Kevin Fiscella, Professor, University of Rochester Medical Center, New York



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 i + * . i , % + % i / ! i % / + . ! i * i % (/ i * i . % / + * / i i (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 206-6500 or via email at mhwang@ucla.edu.

Team Member	Roles and Responsibilities
Project Champion	Overall project lead, responsible for vision, strategy, and cross-functional coordination.
Project Manager	Manages day-to-day operations, oversees tasks, and ensures按时交付 (timely delivery).
Lead Developer	Designs and implements core system architecture and features.
Test Lead	Ensures quality through comprehensive testing and identifies bugs.
UX Designer	Creates user-centered designs for the application's interface.
Project Sponsor	Provides financial support and oversees the project's performance.

* ! % 0 % + * ! 0 + ! 0 \$! ! . +)) ! * ! ! , (!) ! * 0 0 % + * ! !) ! !) ! ./ ! (. ! 5 ! (/ % 0 ! ! 0 \$! ! !) ! / \$ + 1
0 \$! ! 2 + % ! ! + " ! % * % 2 % 1 (/ ! 3 % 0 \$! (% 2 ! ! 4 , ! . % ! * ! ! \$ % (! ! % * (1 % * # ! , ! + , (! ! 3 % 0 \$! (% 2
! * 0 0 % + * ! !) ! + 1 (! ! ! ! ! \$ (! ! * # ! ! + . ! 0 % + * (! ! % (% 0 % ! / ! % 0 ! ! / ! %) , + . 0 * 0 ! 0 \$
3 % 0 \$! (% 2 ! ! 4 , ! . % ! * ! ! % / ! , . ! / ! * 0 ! * ! . ! ! 0 ! ! \$ % / ! * ! ! ! + * ! ! 5 !) ! * % * # " 1 ((5 ! ! * # # %
3 % 0 \$! , ! + , (! ! 3 \$ + ! 1 / ! ! . 1 # / ! \$ 2 ! ! ! \$ 2 ! ! ! % 2 ! ! ! * ! \$ 2 ! ! ! ! * ! & 1 / 0 % ! % % * 2 + (2 !

KEY CONSIDERATIONS FOR IMPLEMENTATION TEAM MEMBERS

- .!\$!.!)!) !./!" .+) (! ./ \$ % , ! + / % 0 % + * / 3 \$ + ! .! .!/ , + * / % (! " + . # 1 % % * # !
► %((!)!) !./! .. 5 !+ 1 0 !\$! \$ * # !% * !0 \$!% . ! 5 % 0 + % 5 ! 0 % 2 % 0 % !/
► .!)!) !./!% * 2 + (2 ! 3 \$ + ! 3 % ((! .+ 2 % !0 \$! ! !/!.2 % !/
► .!)!) !./! (!0 + ! !/! .!/+ 1 . !/!0 + !/ 1 , , + . 0 !\$! + * # + % * # !%) , (!)! * 0 0 % + * !+ "
► .!)!) !./!\$%#\$ (5 ! +)) % 0 0 ! !0 + !0 \$! ! %) / ! + " !0 \$! ! , .+ & ! 0 !

EDUCATE İ

OBTAİN BUY-IN

15% % * ! * ! / 1 , + .0 ! " .+) ! (! . / \$ % at, ä t (! 02 ! / ! % / ! . % 0
0 + ! ! / 1 ! / ! * 2 % 0 % / ! # ! / \$ + 0 % ! . ! + .. ! 0 % + * (! (! ! . / ! 0
% / 1 / ! 0 \$! % . ! ! 4 , ! . % ! * ! / ! %) , (! ! * 0 % * # ! ! 0 % 2 ! ! ! ! + . !
% * % * # ! 15 % % * ! ! / , ! % ((5 ! % " ! 0 \$! 5 ! . ! / ! ! ! 5 ! . ! / !
% * (1 % * # ! / # ! . + # .) ! + / 0 / ! * ! , ! 2 ! * 0 % * # ! ! % 0 % +
% 2 ! . / % + * ! ! % 0 % + * ((5 ! * ! ! / 0 (% / \$! ! * ! ! # . + 3 % * #
! 2 % ! * ! ! / \$ + 3 / ! 0 \$! ! 0 ! / ! + " ! ! % * ! + .. ! 0 % + * (! ! 0 0 % * #
* % * # / ! + 1 (! ! \$! (, ! + .. ! 0 % + * (! ! B . I D O ! ! V 0 * ! . / 0 * !
\$ + 3 ! ! ! \$! (, ! , 0 % ! * 0 A ! / ! 0 \$! ! % (% 0 5 ! ! % 0 % + * ((!
+ .. ! 0 % + * (! , ! (% ! \$! (0 \$! * ! + 0 \$! . ! + . # * % 6 0 % + * /
3 % ! / , ! ! ! + , 0 % + * ! + " ! ! ! 3 % 0 \$ % * ! + .. ! 0 % + * (! ! 0 0

Getting Buy-in

\$! ! \$ + ! / (* ! !
, + 1 ! ! ! \$! (, " 1 (!
%) % * 120% ! ! + * ! # ! 0 0 % * #
1 5 % % * ! 0 + ! / 1 , , + . 0
+ . . ! 0 % + * (! !
, . + # .) /



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

[Appendix A: Resource and Tools Guide](#)

* ï % 0 % + * ï 0 + ï % * 0 ! . * (ï + . # * % 6 0 % + * (ï (! ! ./ ï / ! 2 ! . (ï ! 5 ï % * + .) * 0 / ï % 0 ! ï / 0 0 ! % (# + 2 ! . * + . / ï + . ï / 0 0 ! ï / ! * 0 + . / ï / ï ! 5 ï 0 (5 / 0 / ï + . ï \$ * # ! ï + ï \$! (, ï) ! ! ï 0 \$! ï / ! ï " + . ï ï + ï 0 \$! ï ï . % ! ! ï % 0 % + * % / / % / 0 ! ï . ! 0) ! * 0 ï , - ï % * ï 0 \$! ï . %) % * (ï 1 / 0 % ! ï 5 / 0 !) ï . % 0 \$! ï 0 0 ï / . + 2 % ! / ï 1 / ! " 1 (ï % * + .) 0 % + * ï + * ï ï % * ï + . ! 0 % + * (ï ! 0 0 % * # / ï . + .) ï ï / 0 0 ! ï # +

! ! \$! ! / ! * 0 + . ! % * ! + 1 . ! / 0 0 ! ! (! # % / (0 1 . ! ! 3 \$ + ! 3 / ! . ! ((5 ! , 1 / \$ % * # ! " . ! 3 % 0 \$ + 1 0 ! \$ %) ! , 1 / \$ % * # ! " + . ! % 0 ! ! + * 0 ! 0 \$ % * ' ! % 0 ! 3 + 1 (! \$ 2 ! ! \$,

Merideth Smith, Director of Clinical Services, PSIMED Corrections, West Virginia

COMMUNICATE EFFECTIVELY FOR BUY-IN

+ !# % * ! 15 % % * ! . +) ! (! a / \$ % + @ \$ 0 . ! / 0 ! \$ + (! . / !
% 0 ! % / ! %) , + . 0 * 0 ! 0 + ! +) 1 * % 0 ! ! % * ! ! ! + 0 % / 2 ! 0 ! * 0 ! * ! !
) * * ! . ! ! 1 / ! ! 0 \$! ! ! !) * 5 !) 5 0 \$ / ! * ! ! % / + * ! , 0 % + * / !
// + % 0 ! ! 3 % 0 \$! ! ! % 0 ! % / ! %) , + . 0 * 0 ! 0 + ! ! % % , ! 0 \$! !) , (!) *
0 0 % + * ! !) ! 3 % 0 \$! ! ! 0 / ! 0 + ! \$! (, ! , ! + , (! ! 1 * ! . / 0 * ! \$ + 3 ! 0 \$! ! ! !
) ! % 0 0 % + * / ! 3 + . ! ! 0 + ! \$! (, ! % * % 2 % 1 (/ ! 3 % 0 \$! ! ! . ! + 2 ! . !
% 0 % + * ((5 ! 1 * ! . / 0 * % * # ! 0 \$! ! , . % + . % 0 % ! / ! + " ! 0 \$! ! (! ! . / \$ % , !
0 !) ! * ! + 0 \$! ! ! / 0 ! ! \$ + (! . / ! ! 1 \$! ! / ! , 0 2 % ! * ! 0 / ! 0
+) 1 * % 0 5 ! , . 0 * ! . / ! 3 % ((! \$! (, ! ! 2 ! (+ , ! ! 0 % (+ . ! ! , , , + \$!
" + . ! 0 \$ % / ! +) 1 * % 0 % + *

ADDRESSING STIGMA

Í \$ % / 0 + . 5 Í + " Í , ! . 2 / % 2 ! Í / 0 % #) Í * Í % / . %) % * 0 % + * Í 4 % / 0 / Í
% * / 0 Í % * % 2 % 1 (/ Í 3 % 0 \$ Í Í . + / / Í 0 \$! Í Í * 5 Í) 5 0 \$ / Í
+ 1 0 Í / 1 / 0 * ! Í) % / 1 / ! Í * Í Í % * (1 % * # Í % . ! Í , ! . , ! 0
% % ! " P 7 . " P



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



EXAMPLE FROM THE FIELD: PHILADELPHIA DEPARTMENT OF PRISONS

* ! . 1 . 5 ! ! 0 \$! ! \$ % (! (, \$ % ! ! , . 0) ! * 0 ! + " ! . % / + * / ! , % (+ 0 ! ! ! ! ! , . +
% * ! 0 \$! ! % 0 5 / ! 3 +) ! * / ! & % (! " % (% 0 5 ! \$! ! " % (% 0 5 ! 3 / ! * ! % ! (! , % (+
0 \$! ! + * (5 ! " % (% 0 5 ! + . ! 3 +) ! * ! 0 \$! . ! " + . ! ! 3 +) ! * ! 3 + 1 (! * + 0 ! ! 0 . * / ! . ! ! 0 + ! + 0
. . + 2 % % * # ! * ! + , , + . 0 1 * % 0 5 ! 0 + ! 0 . ! ! + 1 0 +) ! / ! + * ! ! + \$ + . 0 ! + " ! , 0 % ! * 0 / ! 0 ! 0
1 * ! . / 0 * ! 0 \$! ! 0 5 , ! / ! + " ! / ! . 2 % ! / ! , 0 % ! * 0 / ! ! * # ! ! % * ! , ! # ! ! % 0 % + * ! + . ! !
+ # * % 0 % 2 ! ! ! \$ 2 % + . (! 0 \$! . , 5 - ! * ! + * 0 % * 1 % 0 5 ! + " ! . ! ! % * ! 0 \$! ! + %) 1 * % 0 5 ! , +
% * # ! 0 \$! ! , % (+ 0 ! , . + & ! 0 ! * ! % * " + .) ! ! 5 ! 0 \$! ! " % * % * # / ! % * ! , ! 0 !) ! . ! ! 0 \$! !
% 0 / ! ! , . + # .) ! 0 + ! ((! + 1 . ! ! % 0 % + * (! " % (% 0 % ! / ! 0 \$ 0 ! \$ + 1 / ! !) ! *

MONITOR

\$! !) , (! ! * 0 0 % + * ! !) ! / \$ + 1 (! ! 2 ! (+ , ! , . + # . ! ! / ! ! % * % 0 + . / ! . ! (0 ! ! 0 + ! # + (/ ! * ! 0 0 % + * ! !
0 \$ 0 ! 0 \$! !) ! ! \$ / ! 0 \$! ! % * " + .) 0 % + * ! ! * ! ! / . 5 ! 0 + ! ! 2 (1 0 ! ! , . + # . ! ! / ! * ! 0 ! ! ! , . + , . % 0 ! !
+ * / ! . 0 % + * / ! . ! (0 ! ! 0 + !) + * % 0 + . % * # ! , . + # . ! ! / ! " + ((+ 3 ! * ! Component 6: Data Monitoring and Evaluation
. . + 2 % ! / ! ! 0 % (! ! % * " + .) 0 % + * ! ! + * ! ! 2 ! (+ , % * # ! 0 !) + * % 0 + . % * # ! * ! %) , (! ! * 0 0 % + * ! , (!
+ 2 ! . ((! ! 0 % 2 ! * ! / ! + " ! 0 \$! ! , . + # .) ! + * ! ! %) , (! ! * 0 !



KEY CONSIDERATIONS RELATED TO MONITORING PROGRESS

- ▶ \$ 0 ! , . 0 ! + " ! 0 \$! ! , (* ! 3 + . ! ! ! 3 ! ((!
- ▶ \$ 0 ! % ! * + 0 ! 3 + . ! ! 3 ! ((
- ▶ \$ 0 ! 3 / ! 1 . , . % / % * # !
- ▶ \$ 0 ! ! / 1) , 0 % + * / ! % ! 5 + 1 !) ! ! ! 0 \$ 0 ! 3 ! . ! ! 1 . 0 ! ! * ! ! + 0 ! 1 . 0 !
- ▶ \$ 0 ! + ! 5 + 1 ! ! ! 0 + ! + ! % " " ! ! * 0 (5 !
- ▶ + ! 5 + 1 ! ! ! 0 + ! , 1 0 ! 0 \$! ! * ! 4 0 ! 0 % + * ! ! 0 ! , / ! + * ! ! \$ + (! 1 * 0 % (! 5 + 1 !) ! ! ! * ! ! ! ! ! \$ * #
- ▶ " ! % 0 ! % / ! 0 + + ! ! . (5 ! 0 + ! 0 ! ((! 3 \$ 0 ! * ! ! / ! 0 + ! \$ * # ! ! / ! \$ + 1 (! 5 + 1 ! + * 0 % * 1 ! ! 0 \$! ! , 0 %) !



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

WHAT PROGRAM MODEL IS THE BEST FIT?

\$!..!ï .ï!2!. (ï3 5/ï0+ï%), (!)!ï0ï+#+.) /ï%*ïï
+..! 0%+* (ï!/00%*#/ ï +.ï" %(%0%!/ï3%0\$ï(%)%0! ï (%*% (ïï
, %05 ï, .0*!.%*#ï3%0\$ï *ï+10/% !ï, .+2% !.ï) 5ï !ï0\$!ï
)+/0ï"! /% (!ï)+ !(ï3\$%(!ï"+.ï" %(%0%!/ï%0\$ï ï(.#!ï, +, 1(
0%+*ï+"ï, 0%!*0/ï%*ï*!! ï+"ï ï, .+2% %*#ï!/!.2% !/ï%*%\$+1/!!
) 5ï) '!ï)+.!ï!/*/!ï(+#%/0% ((5ï * ï! +*+) % ((5 ï
*(5ï"! !. ((5ï !.0%"% ! ï * ï ..!ï%0ï+ï"!./ï
)!0\$ +*!ï"+.ï ï, % + % ï0.!0)!*0ï, .+#.) ï/0 01/ï (/+ï
((+3/ï"+.ï0\$!ï, .!/ .%, 0%+*ï+"ï 1, .!*+, \$%*!ï3%0\$+10ï ï(%)%0ï
+*ï0\$ï*1) !.ï+"ï, 0%!*ï0\$!ï, .+ !/ï+"ï+ 0 %*%*#ï * ï
ï(% !*/!ï3%0\$%*ï ï& % (ï\$+3!2!. ï *ï !ï(!*#0\$5 ï 0ï.!-1%..!/ï
ï !.0%"% 0%+* ï ï .! %0 0%+* ï ï/0 0!ï(% !*/!ï
* ï ï.!#%/0. 0%+* ï \$ï! !. (ï 1% !(%*!/ï"+.ï , %+@!ï0ï .+#. ï%ï\$! (,"1(ï.!/+1. !ï
0+ï* !/0 * ï.!#1(0+.5ï.!-1%..!) !*0 /
\$5/% % * / ï*1./!ï, . 0%0%+*!./ï * ï, \$5/% % * ï //%/0 *0/ï * ï, .!/ .% !ï 1, .!*+. , \$%*!ï

DETERMINE

! % 0 % + * % // % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

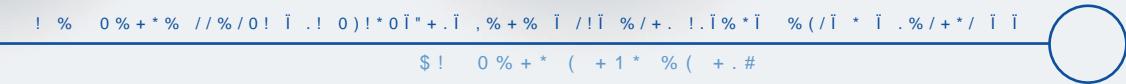


Table 1. FDA-approved Medications for Opioid Use Disorder

Medication	Indication	Dosage	Manufacturer
Acetaminophen with hydrocodone bitartrate	Opioid use disorder	10 mg acetaminophen/5 mg hydrocodone every 4 hours	Paracetamol Hydrocodone
Alvimepab	Opioid use disorder	10 mg twice daily	Alvimepab
Buprenorphine	Opioid use disorder	0.03 mg/kg/day to 0.05 mg/kg/day	Suboxone, Subutex, Zubsolv
Buprenorphine/naloxone	Opioid use disorder	0.03 mg/kg/day to 0.05 mg/kg/day	Suboxone, Subutex, Zubsolv
Clopidogrel	Opioid use disorder	75 mg daily	Clopidogrel
Cyclobenzaprine	Opioid use disorder	10 mg daily	Cyclobenzaprine
Desmethylimipramine	Opioid use disorder	10 mg daily	Desmethylimipramine
Desvenlafaxine	Opioid use disorder	10 mg daily	Desvenlafaxine
Fluoxetine	Opioid use disorder	10 mg daily	Fluoxetine
Guanfacine	Opioid use disorder	10 mg daily	Guanfacine
Imipramine	Opioid use disorder	10 mg daily	Imipramine
Linezolid	Opioid use disorder	10 mg daily	Linezolid
Mirtazapine	Opioid use disorder	10 mg daily	Mirtazapine
Naltrexone	Opioid use disorder	10 mg daily	Naltrexone
Naltrexone/ceasing	Opioid use disorder	10 mg daily	Naltrexone/ceasing
Neuroleptic atypical	Opioid use disorder	10 mg daily	Neuroleptic atypical
Neuroleptic typical	Opioid use disorder	10 mg daily	Neuroleptic typical
Phenothiazine	Opioid use disorder	10 mg daily	Phenothiazine
Serotonergic	Opioid use disorder	10 mg daily	Serotonergic
Serotonin norepinephrine reuptake inhibitor	Opioid use disorder	10 mg daily	Serotonin norepinephrine reuptake inhibitor
Trazodone	Opioid use disorder	10 mg daily	Trazodone
Vilazodone	Opioid use disorder	10 mg daily	Vilazodone

0 + 1 . ! 0 5 + 1 . ! % % * à, ð



! % 0 % + * % // % / 0 ! ī . ! 0) ! * 0 ī " + . ī , % + % ī / ! ī % / + . ! . ī * ī % (/ ī * ī . % / + * / ī ī (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

+)) 1 * % 0 5 ī %) % (.(5 ī "+. ī 0 \$ + / ! ī 3 \$ + ī 0 . * / " ! ī ". +) ī 5 + 1 . ī " % (% 0 5 ī 0 + ī + 0 \$! . ī " % (% 0 % + * / % ! . ī 3 \$ % \$ ī) ! % 0 % + * / ī . ! ī + ! . ! ī 0 \$! . ! ī * ī 3 \$ 0 ī 0 \$! ī 0 . ! 0) ! * 0 ī , (* ī 3 % ((ī ! ī "+. ī % * 5 + 1 . ī " % (% 0 5 ī 3 \$ + ī . ! ī 0 . * / " ! . !

Ed Hayes, Assistant Superintendent,
Franklin County Jail and House of Correction, Massachusetts

What are the regulatory requirements to dispense each medication?

* (% '! ! % ! ! 1 , ! * + . , \$ % * ! ! * ! !) ! 0 \$ + + * ! ! ! \$! ! 0 \$! % ! # ! 3 * ! ! 0 / ! 0 5 ! ! - 1 % . ! !) ! * 0 / ! 3 \$ % \$! ! ! ! ! % , + 0 0 + ! ! * ! ! * / % ! ! ! / ! 0 \$! 5 ! " ! 0 ! 0 \$! ! * 1) ! ! ! + ! ! , 0 % ! * 0 / ! ! . 2 ! ! ! 0 " ! % * # ! !) ! ! % / ! 0 + . # ! ! * ! ! + 0 \$! ! ! " ! 0 + . / ! !



* (5 ! !, \$5 / % % * ! ! * 1 . / ! !, . 0 % 0 % + * ! . ! + . !, \$5 / %
0 * 0 ! 3 \$ + ! \$ / ! + 0 % * ! ! ! " ! !. (! 3 % 2 ! . ! * ! , . ! / . %
1 , . ! * + . , \$ % ! ! * ! (5 ! * ! . ! % 0 ! ! ! " ! !. ((5 ! ! . 0 % "
! ! * ! % / , ! * ! ! !) ! 0 \$ + * ! ! " + . ! 0 . ! 0 ! * 0 ! + " ! !
* ! ! / ! ! * ! ! (/ + ! !) % * % / 0 ! . ! ! * ! ! % / , ! * ! ! % 1 , . ! * + .
, \$ % * ! ! * 5 ! !, . + 2 % ! . ! ! * ! ! , . ! ! . ! % ! ! !

What formulations are available of each medication and how is it dispensed?

What does it cost?

\$! * ï ! % % * 3#ï% \$!ï% 0 % + ï 0 A - " " ! . ï * / % ! . ï
0\$!ï + / 0 ï " ï \$! ï ! % 0 % ï * / ï 1 ! (ï / ï 0 \$! ï + / 0 ï " ï \$! ï
/ / + % 0 ! ï / 0 " " % * # ï ! % 0 % + * ï + / 0 / ï * ï 0 +
. . + # .) ï + / 0 / ï 2 . 5 ï 3 % ! (5 ï ! 0 \$ + * ! ï % / ï + " 0 ! ï 0

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * ! ! !





! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! - (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

\$ @





! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

0 ! % / ! %) , + . 0 * 0 ! 0 + ! . !) !) ! . ! 0 \$ 0 ! 0 \$! ! ! % / % + * ! 0 + ! 0 ' ! !
! % 0 % + * ! " + . ! ! ! ! (+ * # / ! 0 + ! 0 \$! ! % * % 2 % 1 (! , 0 % ! * 0 !

+ !) * #!\$ ((!*#! / !%*! 0!, %3% / !!" / \$%+ * !/+) !& %(/ !\$ 2!\$!/ . + ((%*#! + 10 !/ 0 #!/ ! 0!) 5! ! 2 * 0 #!+1 / !0+!, %(+0!5+1. ! !, .+#.) !3%0\$! !/) ((!. ! + \$+. 0!+ " !!(%#! 4, * !+2!. !0%) !0+!%* (1 ! (!!(%#% (!, 0%!*0 / ! 2!. (! !, .+#.) / !%*! + .. ! 0%+ * 0\$!%!. !#* *0!, +, 1(0%+ * ! * !4, * ! !" .+) !0\$!!

EXAMPLE FROM THE FIELD: MARICOPA COUNTY SHERIFF'S OFFICE, ARIZONA



\$!ï . % + , ï + 1 * 05 ï \$!.%"" / ï ""% !ï%), (!)!*0! ï%0/ï + ..! 0%+* (ï ï, .+
/0 #!/ ï %. / 0 ï)!0\$ +*!ï3 / ï+"!..! ï+*(5ï0+ï,.!#* *0ï3+)!* ï ! +* ï)!0\$
!(%#% %(%05ï!4, * ! ï0+ï%* %2% 1 (/ï/!!*ï 5ï0\$!. ,!10% ï +1.0/ ï%* (
\$%. ï)!0\$ +*!ï3 / ï+"!..! ï0+ï *5ï%* %2% 1 (ï (.! 5ï!* .+((! ï%*ï ï +))1*%
0ï0\$!ï0%)!ï+"ï ..! / 0 ï / 0 ï0\$!ï,.+#.)ï!4, * ! ï0+ï0 '!ï%*ï*!3ï, 0%!*0/ï * ï/
)!0\$ +*! ï *ï0+0 (ï0\$/% / ï,\$ / ! ï .+((%+10ï0++'ï ,.+.+4%) 0!(5ï ï)+*0\$/

DETERMINE

i

" 0!.ï% !* 0% " 5% * #ï3\$+ï3%((ï !ï!(%#% (!ï0+ï!.! %2ï!/!.2% !/ ï%0ï%/ï%), +.0 * 0ï0+ï \$ /ï0\$!ï!.!/+1 . !/ï 2 % ((!ï0+ï)!0ï0\$!ï*!! /ï+"ï5+1.ï, 0%!*0ï, +, 1(0%+* ï !0!.%)%*%* # .!-1% .!/ï1* !./0 * %* #ï0\$!ï*1) !.ï+"ï,!+, (!ï3\$+ï3%((ï*!! ï!/!.2% !/ï * ï0\$!ï*1) !.ï+"ï,.0+ï, .+2% !ï ï!/!.2% !/ï0+ï, 0%!*0 /



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #





! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

- ▶ % / , ! * / % * # ! ! ! % 0 % + * / ! % * ! . ! / ! 3 % 0 \$! 2 % ! + ! / 1 . 2 ! % ((* !
- ▶ + 1 / % * # ! ((! ! ! , 0 % ! * 0 / ! 0 + # ! 0 \$! . ! % * ! + * ! ! \$ + 1 / % * # ! 1 * % 0 ! + . ! " % (% 0 5
- ▶ \$ + + / % * # ! ! ! % 0 % + * / ! , 1 , . ! * + . , \$ % * !) * (+ 4 + * ! ! +) % * 0 % + * ! % * / 0 ! ! + " !) + * + % " + .)

! % 0 % + * % // % / 0 ! 1 . ! 0) ! * 0 1 " + . 1 , % + % 1 / ! 1 % / + . 1 . 1 % * 1 % (/ 1 * 1 . % / + * / 1 1 \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

/ ! ! iProtocols for Program Discharge and Release

) , (! ï % 2 ! . / % + * ï , . + 0 + + (/ ï * ï , + (% % ! / ï . ! ï % * ï Appendix G: Search Policies % 0 % + * ((5 ï ! % 0 % + * % / ï % ! @!) ! * 0





COMPONENT 3

WORKFORCE DEVELOPMENT AND CAPACITY

+ ! ! * / 1 . ! ! , , . + , . % 0 ! ! ! / ! 0 + ! ! . 2 % ! / ! * ! - 1 (% 0 5 ! . ! ! + . # * % 6 0 % + * / !) 1 / 0 ! \$ 2 ! ! * ! 0 . % * ! ! 3 + . ! " + . ! ! ! - 1 % , , ! ! 3 % 0 \$! 0 \$! ! * + 3 (! # ! ! * ! 0 + + (/ ! * ! ! / . 5 ! 0 + ! , . + 2 % ! !) ! % 0 % ! 2 % ! * ! % / ! ! 0 . ! 0) ! * 0 ! " + . ! ! + . ! ! * ! ! / ! 3 % ((! 2 . 5 ! ! , ! * % * # ! + * ! 0 \$! 0 5 , ! ! + " !) + 3 % 0 \$ % * ! 5 + 1 . ! ! % (% 0 5 ! \$ + 3 ! 2 ! . ! ! # . (! / ! + " ! 0 \$! 0 . ! 0) ! * 0 ! + ! (! (! / 0 ! ! % * (1 % * ! * ! / ! 1 . % 0 5 ! 0 ! ! / \$ + 1 (! . ! ! % 2 ! ! / % ! 0 . % * % * # ! + * ! ! * ! 2 % ! * ! % / ! ! 0 . ! 0) ! * 0 / ! ! ! ! \$ % / ! ! 0 % + * ! , . + 2 % ! / ! ! % , (!) ! * 0 0 % + * ! - 1 ! / 0 % + * / ! * ! . ! +) ! * ! ! ! 0 % + * / ! / 0 ! , / ! ! !) + ! (! 5 + 1 ! . ! ! + * ! % ! . % * # ! " + . ! 5 + 1 . ! ! % (% 0 5



ACTION STEPS

- . + 2 % ! ! / 0 " " ! 0 . % * % * #
- ! 2 ! (+ , ! ! ! . ! ! 0 !)
- ! * 0 % " 5 ! , , . + ! ! / % " 0 % 0 + % , 0 % ! * 0 ! . 0 % + /
- . + 2 % ! ! + * ! # + % * # ! / 0 " " ! / 1 , ! . 2 % / % + * ! * ! / 1 , , + . 0

IMPLEMENTATION TOOLS AND RESOURCES

● Training Tools

- + ! ! ! + ! ! 1 .. % 1 (1) ! , . + 2 % ! . / ! (% * % (! 1 , , + . 0 ! 5 / 0 !) -
- + ñEð P ð Å €, ð A

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #





! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Provider Type	Training Hours Required	Training Resource
Physicians		< % 2 ! . ! . % * % * # ! " + . ! \$ 5 / % % * / ! , - < ! . ! 0) ! * 0 ! + " ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! + 1 . / ! ! % + 1 . ! * (% * + 1 . / ! ! " + . ! \$ 5 / % % * /
Nurse Practitioners		< % 2 ! . ! . % * % * # ! " % . ! ! (% # % \$ 5 ! / % . % / ! , - p -

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

+ " ! !) 1 (0 % % / % , (% * . 5 ! 0 !) ! 1 ! ! 0 + ! 0 \$! % . ! + * / 0 * 0 ! , . ! / ! * ! !
% * ! 0 \$! ! % (% 0 5 ! * ! . ! # 1 (. ! % * 0 ! . 0 % + * ! % 0 \$! , 0 % ! * 0 / ! / ! 1 . %
0 5 ! / 0 h 2 ! ! 0 \$! ! # . ! 0 ! / 0 ! , % 0 5 ! 0 + ! ! ! / ! ! ! ! 3 \$ + !) 5 ! ! !
! (% # % (! ! 0 + ! , . 0 % % , 0 ! ! % * ! ! ! , . + # .) ! * !) + * % 0 + . ! 0 \$ + / ! !
3 \$ + ! . ! ! % * ! 0 . ! 0) ! * 0 ! / ! / 1 \$! % * (1 ! ! / ! 1 . % 0 5 ! / 0 a / ! " 1 ((!
) !) ! . / ! + " ! 0 \$! ! 0 . ! 0) ! * 0 ! 0 !) !

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

PROVIDE

—
—
—
—

***%0%+!%*%0% (!0. % * % * # !%0!%!/!%!)%+2.4!#-0%*#\$!0!/,0+.0! * !/1,!2% /!% + * !% * % /!2% !0. % * % * # /! * ! * * 1 (!.!2% !3!0. % * !%/*#!#)!0+!%0%0\$%!# !%2!\$! (0!\$! .! !/ * ! + ..! 0%+* (!\$0!+, ,+ .01 * %05!0+! + ((+ .0! !+*!% !*0% "5% * #!0.%\$!0\$%!R!%+!#% !/ ! * !

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



COMPONENT 4 DELIVERY OF TREATMENT

" 0 ! . ! 0 ! .) % * % * # ! 0 \$! ! 0 5 , ! ! + " ! ! ! + ! (! 0 + ! %) , (!) ! * 0 ! 0 \$! . ! ! . ! ! / ! 2 ! . (! + * ! % ! . 0 % + * / ! !
. . + 2 % / % + * ! + " ! 0 . ! 0) ! * 0 ! ! . 2 % ! / ! ! \$! ! " + ((+ 3 % * # ! / ! 0 % + * ! , . + 2 % ! / ! % * " + .) 0 % + * ! . ! / + 1
0 \$! ! 1 # ! 0 . 5 ! . ! # 1 (0 + . 5 ! * ! (+ # % / 0 % (! , (* * % * # ! + * / % ! . 0 % + * / ! " + . ! ! ! . + # .) / ! % *



ACTION STEPS

- ! 0 ! .) % * ! ! 3 \$! . ! ! * ! 3 \$! * ! 0 + ! ! (% 2 ! . ! ! ! / ! . 2 % ! /
- ! 0 ! .) % * ! ! 3 \$ % \$! ! ! % 0 % + * ! " + .) 1 (0 % + * / ! 0 + ! + " " ! .
- ! 2 ! (+ , ! ! + / # ! ! # 1 % ! (% * ! 0 2 D 0 + 2 % + * ! 6 2 ! (+ , ! ! / 0 D 0 + 2 ñ ð ~ û ï õ a ® ° Ü ï ° 0 2 ! (+ , ! ! / 0 D 0



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

DETERMINE WHERE AND WHEN

WHERE SHOULD SERVICES BE DELIVERED?

\$! * ! 0 ! .) % * % * # ! 3 \$! . ! ! 0 + ! ! (! % d 2 2 . % ! / ! ! 1 . % 0 5 ! % / / 1 ! / ! . % / ' ! + ! !) ! % 0 % + * ! % 2 ! . / % . + * ! * 0 % (% 0 5 ! * ! ! (+ # % / 0 % / ! ! / \$ + 1 (! ! ! ! + * / % ! . ! ! !

MEDICATION DIVERSION CONT ROL

CONFIDENTIALITY

" 15 + 1 . 1 " % (% 0 5 / 1 1 , . + R` f X r x T M • Ø • P Å P c @ ' \$ + 2 % ! % * r l R J ! % ± @ ' # \$ % o • Ø Å \$ R 1 % 2

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! ! + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! ! * % ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

, 0 % ! * 0 ï +!** 0 % (% 0 5 ï /+ï ï , 0 % ! * 0 /ï .!ï%0%0Ø!%ë * ï /!, . 0 ! ï ".+)ï , 0 % ! * 0 /ï 0 ' % * # ï + 0 \$)! % 0 % + *

"5+1.1,.+#.)!,.+2%!/!(*#!+.10\$!. ,510+! , 0%!*0/! /!, .0!+"15+1.1 , 1,.+#.0%)! !0+! +%* % !3%0\$! +/%*#!+.1 !, .+2% ! !/, . 0!(5 ! \$!*!0!..) %*%*#!0\$!0%)% +*/% !.13%\$ \$!0/ ff w%((! !, .+2% %*#!0\$! ! +1*/!(*#!0!#.!.10\$%#%V!0!0.%#\$!)! % 0%+*/!+!.1 %ff!.!*0!0 ff- !0\$! !/, ! ! *!! ! !0+! !*/1.! !, 0%!*0! , .% 2(5! * ! !\$0-%! *0!/-!3!% ((! ! ! %2!#1 *!/(*#!

EXAMPLE FROM THE FIELD: SALT LAKE COUNTY METRO JAIL¹¹¹

* ! 1 * ! ! 0 \$! ! * % 2 ! ./ % 0 5 ! + \$! ! 0 0 \$! ! ! 6 0 % 0 \$! ! 0 \$! ! (0 ! ! ! + 1 * 0 5 ! ! 0 . + !
% (! 0 + ! , . + 2 % ! ! 0 ! (! \$! (0 0 \$! ! # 2 % * 0 ! ! 0 % ! * 0 / ! 3 % 0 \$ % * ! ! 0 \$! ! & % ! ! !
/ ! ! * ! . ! # * * 5 % ! + 5 2 ! . % 0 % + * ! * ! ! , ! * ! ! , ! ! ((% ! % ! , . + 2 % ! / !
, ! + * ! , 0 % + * ! , ! # * * 5 ! * ! , + / 0 , . 0 1) ! . ! ! + . ! 3 +) ! * ! 3 % 0 \$! ! 0 ! (0 ! ! ! + 1 * 0
% (! * ! + * % / % 0 ! ! 3 +) ! * / ! (% * % ! (! ! 5 ! ! , \$ 5 / % % * ! // % / 0 * 0 ! , . + 2 % ! / ! \$ * / % +
, \$ 5 / % (! ! 4) / ! ! * ! * 0 +) 5 ! ! * /

* !0\$! +)) 1 * % 0 5 ! , ! + , (! ! * ! / (" % 0 % 0 . 0 ! ! \$! * ! 5 + 1 n . # 10 ! \$ + 1) 0 ! B \$ + 0
+ / ! ! 3 + . ' / ! " + . ! 5 + 1 ! * ! & % (! % 0 / !) 1 \$!) + . ! ! + * 0 . + ((! ! ! + 1 3 \$! * ! 3 ! ! ! + * (!
% * % , ! . / + * ! 2 % / % 0 / ! . " + . ! + / ! ! & 1 / 0) ! * 0 / / ! % 0 ! 3 / ! 0 ' % * # ! + ! (+ * # ! 0 + ! # ! 0 ! , !
+ / ! ! ! (!) ! % % * ! ! \$ / ! ((+ 3 ! ! 1 / ! 0 + ! # ! 0 ! , ! + , (! ! 0 + ! ! * ! ! - 1 0 ! ! + / ! ! " / 0 ! , !

Tyler Winkelman, Clinician-Investigator, Hennepin Healthcare, Minnesota

[Develop Protocols to Control Medication Diversion](#)

Formulations Available in the Community

+ . ! ! / ! ! + ! , 0 % ! * 0 / ! 0 . * / % 0 % + * ! ' ! 0 + ! 0 \$! ! +)) 1 : % 0 # 5 ! 0 \$ + ! ! / % ! ! ! +) 1 (0 % + * / ! 2 % (0 \$! ! +)) 1 * % 0 5

TABLE 10. MAT MEDICATION FORMULATIONS AVAILABLE

Medication	Formulations available
Methadone	% - 1 % 10 (!0 1 % / , !. / % (!10 (!0 1, % / '!0 0 ! -
Buprenorphine	1 (% * # 1 (10 (!0 1 / 1 !.) (!%), (* 0
Buprenorphine/naloxone	Sublingual tablet, sublingual Im, buccal Im
Naltrexone	(!0 1 % * & ! 0 % + *

\$! * ī ! % % * # ī 3 \$ % % + Ā % P + * ī .) 1 (6 0 P + * / ī + ī 0 ð t ē œ ð P * Ā ° a ! " % # 5 + * + ī , & ī /) @ ! ī / * %

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

WHERE SHOULD MEDICATIONS BE STORED?

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

ESTABLISH SCREENING PROTOCOLS

+ (/ * ! + 1 * ! % * Appendix G: Sample Policies and Forms

WHAT SCREENING MECHANISMS SHOULD BE USED TO DETERMINE ELIGIBILITY?

\$!.!ï .!ï ï2 .%!05ï+"ï".!! ï2 (% 0! ï!2% !* !% /! ï/\$+.0ï/ .!!*%*#ï0++(/ï0\$ 0ï *ï)%*!ï3\$!0\$!.ï ï, 0%!*0ï\$ /ï *ï ï (!ï ï,.+2% !/ï!4),(!/ï+"ï2 (% 0! ï/ .!!*%*#ï0++ +0\$!.ï ï +0!ï0\$ 0ï/+)!ï/ .!!*%*#ï0++(/ï .!ï2 (% 0! ï"+.ï .1#ï1!/ï+*(5 ï"+.ï (+\$+(ï \$!.!ï .!ï (/+ï/,! % ï0++(/ï"+.ï +(!/ !*0ï * ï 1(0ï,+,1(0%+*/ ï 5ï1/%*#ï ï2 (% 0! ï ((ï, 0%!*0/ ï5+1ï!*/1.!ï0\$ 0ï ((ï, 0%!*0/ï .!ï+ &! 0%2!(5ï //!!! ï//!% p @%! ,õ õõAp + ! ï/ .!+ #À(0 ï, 0ïæq ((/"P ï/ .!!*%*#ï0++/ï%0 0%,#ð0/ï]À@,ð!%ïP%/(2ðùÀ! % % *% + *#ï0!QR *+/ï " ' Æ+ p]À P ðð/ (*+ &! *%0! ï/ .!!*%* ï/*+! ` p % 2€!7 @ à,ð /1ï!0/ 0ïà ,õ + ! ï/ .!!* %&Ð%«*h!j1baR \$ (%«*% +/ @%/...0ïæq1*+p /!b@%!ï\$.!/! ï/(1ï!+P &ep ,ó0 , !b€€ % lyÐ ! À!7 ` # % +ð (v€ õ 0ïæ!7 ` * % p0 +/ @` °% ï 0•N` ` *%

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Tool Name	Source	Description
% ! . % 0 ! . % ! " + . ! % + " ! , % + % ! / ! ! % / + . ! .	# 7B ;/BB@ a 1]Z]`OR]	% ! . % 0 ! . % ! " + . ! % # * + / % * # ! !) + * # ! % * % 2 % 1 (/
. ! ! * % * # ! + + (/ ! * ! ! . ! 2 ! * 0 % + * ! ! / + 1 . ! /	National Institute on o Abuse (NIDNa 2	
	À,ð	! * 0 % + * / ! * / À 2+à . % É . P à À b o • À • U t b R l ð à ! ! * % * # ! + + (/ ! * ! ! * % * # ! . ! !
		! ! * % * # ! . % ! * ! ! ! ! • P ° ð ! % !

DEVELOP Ī

ī ī ī ī

/0 (%/\$ī#1% !(%*!/ī * ī/5/0!)/ī"+.ī.!#1(.ī+*# +%*#ī ī .! ī "0!.ī ī, 0%!*0ī\$ /ī !#1%*%0% (ī +!/ī%/ī!0 (%/\$! ī \$!/!ī#1% !(%*!/ī) 5ī +2!.ī".!-1!* 5ī+"ī)! % (ī2%/%0/*5ī %0%+* (ī/!.2% !/ī0\$ 0ī .!ī.!-1%.! ī+.ī+!.! ī/1 \$ī /ī +1*/!(%*# ī 0ī%/ī%), +.0+/!ī &1/0)!*0/ī)1/0ī !ī) !ī3%0\$ī0\$!ī, 0%!*0 /ī +*/!*0 ī1*(!//ī0\$!5ī/%#*ī ī + 1)!*0ī+*/!*0

HOW LONG SHOULD PATIENTON.A2E02CF002B>]TJ /T1_1 1 TA ! T Ä"Đ- À à,đ q Äf £• p ☺U0!ê7



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % / / % / 0 ! . ! 0) ! * 0 " + . , % + % ! / ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Population	Tool	Source
Pregnant women	! .) + * 0 ! 1 % ! (% * ! / ! + . ! ! % 0 % + ! ! + * 0 ! ! , . 0) ! * 0 ! + " ! ! (0 \$! % 2 % / % + ! ! / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! , - ! + . ! ! # * * 0 ! ! 1 / 0 * ! ! 1 / ! ! . + # .) / ! * ! 0 \$! ! +) ! *	
	(% * % (! 1 % * ! ! + . ! ! 0 % * # ! . ! # * * 0 ! * ! . ! * 0 % * # ! +) ! * ! 3 % 0 \$! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! * ! \$! % . ! * " * 0 /	
	! ! + % ! ! * ! ! * ! ! ! ! / ! ! * ! ! , % + % ! / ! ! % / + . ! ! . ! % * ! . ! # * * 5	

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

DEVELOP PROTOCOLS

! ! ! ! !





! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

2!.5!(,(!!(!'*+3!0\$ 0!\$ /!4, * ! ! !//!0+! #+* %/0!0\$!. ,5! * !0\$!0!)
,+/0%!.!(! /!/!+2!. +/!! ! 0\$/!\$ /! /!!*!/%#*% *0!.! 1 0%+*/!%*!, +/0%!.!(! /
! 0\$/!&1/0! 5!) '%*#!)! % 0%+*/! 2 % ((! ! * !0\$ 0 /!*+0! +* 0%*#!*0!1,
+* 0%*1! !0.! 0)!*0 !0 /!&1/0!0\$!%)!, 0!+"!\$ 2%*#!)! % 0%+*/!+*! +
5+1!(! 2!.& %(/ ! 5!, .+ \$!0+!0\$% /!% /!0\$!.!!!#+ (/!+"!) '%*#!)! % 0%
%*! +..! 0%+* (!/00%*#/ ! * !% /!0+!1.! 1 !%((% %0!1 /0 * !!1 /!%*! +.
* !0\$!.."!+..!1 !+2!. +/!! ! 0\$!.% /'!%*! +..! 0%+* (!/00%*#/ !
\$! !/+* !% /!0+!1.! 1 !!, +/0%!.!(! /!)+.0 (%05 ! * !0\$!*!0\$!0\$% !% /!0
/!0!0\$! /0 #!!"+.!, +0!*0% (! "%(%0 0%+*! +"! (%*' #!%*0+! (+*#%0!.)

Jonathan Giftos, Director of Substance Use Treatment,
Correctional Health Services, NYC Health + Hospitals

CONNECT

1 **1** **1** **1**

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + , ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * ! ! !

10

COORDINATE I I I I

\$! . % 6+ * ! (0\$! . ! + / 0 + * 0 % *) ! * 0 5/0!) , - !/0 (%/\$! ! !/0
, + !/ ! + ! * . + ((! % * . ! 0 ! ! % * ! % 2 % 1 (/ ! % * !
! % % ! . % + . ! 0 + ! ! (! / ! 0 \$. + 1 # \$! ! + (+ . 0 % + * !
! 0 3!! * ! ! \$! (0\$!, (* / ! 0 \$! ! . % 6+ * ! ! * !
, . 0 % % , 0 % * # ! + 1 * 0 5 ! & % (/ ! * ! % ! 0 % + * ! 0 + ! * . + (() ! * 0 !
! \$! (0\$!, (* / ! + + . % * 0 ! ! . ! 3 % 0 \$! , \$ 5/ % (!
* ! ! \$ 2 % + . (! \$! (0\$!, . + 2 % ! . / ! % * ! 0 \$! ! +)) 1 * % 0 5 ! 1 , + * !
. ! (! / ! ! ! \$! 5 ! , . % / + * ! * ! & % (/ ! / 1) % 0 ! + + ' % * # ! * !
. ! (! / ! ! ! % (! / ! 0 + ! ! 0 + ! 1 0 +) 0 % ((! 5 ! / 1 / , ! * ! + . !
. ! % * / 0 0 ! ! ! % % ! + 2 ! . # ! ! " + . ! % * ! % 2 % 1 (/ ! + . !
% * % 2 % 1 (/ ! 3 \$ + ! ! , , (5 % * # ! ! " + . ! ! % % ! + 2 ! . # ! ! " + . !
0 \$! ! " % ./ ! 0 %) ! ! , . % / + * ! * ! & % (/ ! / ! !) % 0 ! , . ! % . ! (! / ! !
. , (% 0 % + * / ! 0 \$. + 1 # \$! * ! (! 0 . + * % ! / 5/0!) ! 0 + ! !
. , . + 4 %) 0 ! (5 ! ! 5 / ! , . % + . ! 0 + ! ! (! / ! ! + ! ! " % (% 0 0 ! ! . !
+ + . % * 0 % + * ! ! \$! ! \$! (0\$!, (* ! \$ / ! ! ! % 0 ! !
/ 0 " " ! !) ! . ! ! ! & 1 / 0 % ! ! (% % / + * ! 3 \$ + ! ! , . ! 2 % ! / ! . ! \$ % % * !
. ! ! + + . % * 0 % + * ! % * (1 % * # ! + * * ! 0 % * # ! / ! ! ! * # ! / ! 0 + ! , 0 % ! * 0 / ! , . % + . ! 0 +
/ \$ ' .



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

PROVIDE LINKAGES

! !

! !

! !



\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

State	Types of pre-release services offered
Vermont	+ * * ! 0 ! 3 % 0 \$! +) 1 * % 0 5 ! , . + 2 % ! . ! 1 , + ! ! ! % 2 ! / ! + 2 ! . + / ! ! , . ! 2 ! * 0 % + * ! ' % 0 ! . ! (! / ! 3 % 0 \$! * (+ 4 + * !
New Hampshire	+ * * ! 0 ! 3 % 0 \$! +) 1 * % 0 5 ! , . + 2 % ! . ! 1 , + * ! . ! (! / !
Missouri	3 + ! "acilities o ! . ! , + / 0 % . ! (! / ! ! / ! . 2 % ! /
Kentucky	+ * * ! 0 ! 3 % 0 \$! +) 1 * % 0 5 ! , . + 2 % ! . ! (% * % % * ! + + . ! + 0 \$ (5 ! + / ! ! + " ! % ! " + . ! ! , . ! + (!
Rhode Island	+) 1 * % 0 5 % / ! ! % / \$. ge planner identi es ! . ! / + 1 . ! /
Massachusetts	+ * * ! 0 ! 3 % 0 \$! +) 1 * % 0 5 ! + 1 * / ! (+ . ! ! 1 , + * ! ! 2 ! . 5 ! / 1 , , + . 0 ! * 2 % # 0 + . ! ! # 1 % ! ! 0 \$. + 1 # \$! 0 . * / % 0 % + *

! % 0 % + * % // % / 0 ! ī . ! 0) ! * 0 ī + . ī , % + % ī / ! ī % / + . ! . ī % * ī % (/ ī * ī . % / + * / ī ī (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

PROVIDE

—
—
—
—
—

HOW CAN WE REDUCE OVERDOSE POST-RELEASE?

* + 0 \$! . ï . % 0 % (ï 3 5 ï 5 + 1 . ï " % (% 0 5 ï * ï \$! (, ï . ! 1 ! ï + 2 ! . A ï / 15 ï . 1 % / (ï 5 % 0 ï . ! 0 % A ! 10 % ï 3 % 0 \$

EXAMPLE FROM TH 15 u Å™o/ . , 15

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

COMPONENT 6

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

+), + * ! * 0 ī + " ī * 5 ī - 1 (% 0 5 ī %) , . + 2 !) ! * 0 ī , . + ! / / ī + * % 0 + . % * # ī \$! (, ī ī , . + # .) ī 1 * ! . / 0 functioning and identifies whether ! ī %) , . + 2 !) ! * 0 / ī . ! ī * ! ! ! ī . + # .) / ī + " 0 ! * ī / ! 0 ī 1 , ī 0 \$! % . ī) + * % 0 + . 0 % 2 % 0 % ! / ī 0 + ī . ! , + . 0 ī ī / ! 0 ī + " ī % * % 5 ī 0 + * 0 ī \$ (* 5 ī 1 + 3 ī 1 \ (. 0 ! . (5 ī / % / ī

Evaluation

* ! 2 (1 0 % + * ! 0 ! .) % * ! / ! % " ! , . + # .) ! % / ! \$ % ! # % *(# ! % 0 / ! % 8 % 0 # \$! ! .) ! ! 5 !
+ 10 +) ! / ! * ! % ,) 0 ! + 2 ! 0 %) ! ! 2 (1 0 % + * / ! // ! / ! 3 \$! 0 \$! . ! 0 \$! 0 2 - # 0 0 % ! / ! , , , 0 1 . ! ! 5 !
) + * % 0 + . % * # ! (! ! 0 + ! 0 \$! ! % * 0 ! * ! ! % , . + 2 !) ! * 0 / ! * (% ' + !) 4 * ! ! 0 # . 1 % * ! ! 3 \$ % ! ! \$! !
! 2 (1 0 % + * / ! 0 ' ! ! , (! ! ! - (! ! ! 0 " 5 ! * ! 0 ! ! / % # * 0 ! ! 0 %) ! / ! / ! ! / ! % 4 !) + # 0 \$! ! ! " 0 ! . ! , . +
%) (! ! ! * 0 0 % + * ! 5 ! . (5 ! + . ! % * * 1 ((5 ! 0 ! % / ! %) , + . 0 * ! ! 0 + ! + (! 0 ! 0 ! 0 ! 0 \$

! % 0 % + * % // % / 0 ! . ! 0) ! * 0 " + . , % + % ! / ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

File Edit View Insert Tools Window Help

/! 0 0 % * #/ ! 3 % 0 \$! (%) % 0 ! . ! / + 1 . ! / ! " + . !) + * % 0 + . % * # ! * ! ! 2 (1 0 % + * ! + ! 0 \$! ! 4 0 ! * 0 ! , + /
\$ 2 ! ! 2 (1 ! ! 0 + ! ! 5 ! / 0 ! ! \$ + (! . / ! * ! 0 \$ 0 ! ! 0 ! 0 \$! ! 0 % . ! ! 5 / 0 !) ! + " ! . ! ! " + . ! , 0 % ! * 0 /



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! * 0 ! + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

IDENTIFY

! ! !

\$! ! / 0 ! , / ! 0 + ! ! % ! * 0 % + * ! * ! 0 . ! 0) ! * 0 ! 3 % 0 \$ % * ! + . ! 0 % + * (! / ! 0 0 % * # / ! % * (1 ! ! . ! ! * % * ! # % * . ! . 0 ! ! % * % 2 % 1 (/ ! ! + . ! ! * ! ! / ! ! % * # ! 0 \$! / ! ! 3 % 0 ! / . ! ! * ff ! . % * # ! * ! % * % 0 % 0 % * # ! 0 . ! 0) ! * 0 ! 0 + ! % * . ! ! 3 % 0 ! ! % * % 2 % 1 (/ ! 0 % * # ! % * . ! . 0 ! ! % * % 2 % 1 (/ ! ! * ! 0 . ! 0) ! * 0 ! " ! . % * # ! % * 2 % (! 0 + ! !) + 1 * % 0 5 ! ! ! , . + 2 % ! . ! 1 , + * ! . ! (! / ! 0 0 ! * 0 % + * ! 0 + ! ! ! ! / 1 . !) ! * 0 ! + " ! ! \$! + " ! 0 \$! / ! ! 0 ! , / ! % / ! ! ! * 0 % (! 3 \$! * ! ! 2 ! (+ , % * # ! ! + . ! 0 % + * (! / ! 0 0 % * # !

Appendix H: Data Elements for MAT Programs in Correctional Settings

Question 1: How many incarcerated individuals have an OUD?

Question 1 Relevant Monitoring Metrics

"!0\$!!% * %2% 1 (/!!*0!.% *# !0\$!!" % (%05! 1.% *# ! !%#2!*!0%)!!" .)!

- ▶ 1) !.í+"í%* %2% 1 (/í!*0!.%*#í0\$!í" %(%05)
 - ▶ 1) !.í+"í%* %2% 1 (/í/.!!*! í"+.í
 - ▶ 1) !.í+"í%* %2% 1 (/í% #*+/! í3%0\$í

+..! 0%+* (i .+2% !./i/\$+1(i%* (1 !i!) +#. , \$% i 0 i/1 \$i /i#!*!. i #! i. !i * i
0\$!%.i.!, +.0%*#i0+i1* !./0 * i0\$!i \$. 0!.% /0% /i+"i0\$!i , 1(0%+*i3%0\$i i * i0+
%, .%0%!/ i 0 i+*i0\$!i ,!2 (!* !i * i !) +#. , \$% /i+"i i) +#i0\$!i%* .!. 0d i (+*
0!.% /0% /i/1 \$i /i\$! (0\$i%*/1 . * !i/0 01/i * i , (!i+"i .!/% !* !i3%((i (/+i\$!(,i +))1*%
, 1 (% i!/2% !i #!* %!/i * 0% %, 0!i , +#.)i*!! /i * i" %(%0 0!i !00!.i .!i"+.i%* %2

Question 2: How many patients with OUD participate in the correctional MAT program?

Question 2 Relevant Monitoring Metrics

" ï % * % 2 % 1 (/ ï % # * + / ! ï 3 % 0 \$ ï % * ï # % 2 ! * ï 0 %) ! ï .) !

- 1) !. " % * % 2 % 1. (/! + ! 5!)! % 0 % + * ! 0 5 , !
► 1) !. " % * % 2 % 1 (/! 3 \$ + ! % * % 0 % 0 ! ! ! 5 !)! % 0 % + * ! 0 5 , !
.. ! 0 % + * (! ! . + # .) / ! / \$ + 1 (! . ! , + . 0 ! 0 \$! ! , . + , + . 0 % + * ! + ! ! % * . ! . 0
! 5 ! 0 \$! ! " + .) ! + ! ! 1 / ! ! , 1 , ! ! * + . , \$ % * ! !) ! 0 \$ + * ! ! - + ! ! + * % % ! . 0 %
((+3

Specific Medication

Length of Stay

0 ï) 5 ï*+0 ï !ï"! / % (!ï0+ï,.ï#02+ï% % ï % 2 % 1 (/ï3\$+ï .!ï%* . !. \$+ï0ï+,!ï2ï+5ï/ï \$!%ï (1(0 %* #ï)!0. % /ï#0*ï 0)!*0 ï%* % 0 % 0 % +* ï,.+#.)/ï) 5 ï \$++!/ï0+ï!4 (1 !ï%* % 2 % 1 (/ /0 5 ï1* !.ï ï\$+1./ ï +*!0\$!(!// ï,.+#.)/ï/\$+1(ï %)ï0+ï)! /1.!ï0\$2ï%* 11) (!.ï3\$+ï%/* .!.*ï , +/ % 0 % 2 !.ï "+.ï ï 10 ï3\$+!/ï .%!"ï (!*#0\$ï+"ï/ï0/ï2ï(1! 0%+!ï * ï0. ! 0)!*0 ï

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! ! (

Timing of Treatment Initiation

Continued V ersus Ne w Treatment

\$!..!\$!/\$!2!. (\$! / + * / \$!) + \$! / 1..!\$!0\$!\$!, . + , + . 0 % + * \$! + " \$!, . 0 % %, * 0 / \$!3\$! + \$! +) \$! 1+*% 025\$!1% * #)!* \$!2!. / 1 / \$!0 . 0 % * # \$!0..! 0)! * 0 \$!3\$! % (! \$!% * ..!. 0! \$! + ..! 0 % + * (\$!

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #





! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Data Sharing across Correctional Administration and Health Systems

\$ % (! ! 0 \$! ! , . + ! / ! !) ! 0 . % / ! ! (. ! 5 ! % / 1 / ! ! ! . ! ! ((! ! 3 % 0 \$ % * ! ! 0 \$! ! + . ! 0 % + * (% • Õ + ' p Hp Õ % • ! ! , . + % 0 % À P* , 02B00800>-9>-2.2 <02CF1001F>-103>65 <0221030>3.4 <0<0030>3<00319 <002-1

! % 0 % + * % // % / 0 ! 1 . ! 0) ! * 0 1 " + . 1 , % + % 1 / ! 1 % / + . 1 . 1 % * 1 % (/ 1 * 1 . % / + * / 1 1 \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Appointment Attendance

+..! 0 % + * (! \$! (0 \$! . ! ! , . + 2 % ! . / ! * ! !) % * % / 0 . 0 + ./ ! * ! ! / % (5 ! 0 . ' ! , , + % * 0) % * 0 / ! / \$ (! / ! ! ! 1 0 ! ! / 1 . % * # ! , , + % * 0) ! * 0 ! 0 0 ! * * ! ! % * ! 0 \$! ! +)) 1 * % 0 5 ! % / ! + . ! ! + , (! 4 ! % ! ! - 1 ! 5 ! + ((+ . 0 % + * ! ! ! . ! +)) ! * ! 0 \$ 0 ! ! " ! . (! # . ! !) ! * 0 / ! ! 0 3 ! ! * ! + . . ! 0 % + * (! ! ! . + # .) / ! !) 1 * % 0 5 ! ! ! , . + 2 % ! . / ! % * (1 ! ! ! , . + ! / ! " + . ! ! , + . 0 % * # ! 0 + ! 0 \$! ! + . . ! 0 % + * (! , . + # .) ! % " ! . 0 0 ! * ! 0 ! (! / 0 ! + * ! ! +)) 1 * % 0 5 ! ! ! 2 % / % 0 ! ! \$ % / ! ! 3 % ((! ! % (% 0 ! 0 ! ! + * # + % * # ! ! %) , . + 2 ! !) ! * 0

Post-release Medication Receipt

(0!.* 0%2! ! 0 !/+1. !/!"+. ! 0. '%*# !. ! %, 0 !+" !)! % 0%+* ! " 0!. !(! /! !) 5!%*(1 ! !,
, ! % ((5!%* ! 0\$! ! /! !+" ! 1, .!* +., \$%* ! 0. ! 0)! * 0 ! 5+1 ! * ! 1 /! ! ! 0 ! 0+! 0!.)%* ! !%
(! ! !, .! / .%, 0%+* ! "+. ! 1, .!* +., \$%* ! !"+((+3%* # !. !(! / ! ! * !)+/0 ! 0 0!/ ! * (0. ! 4+* ! ! *
.!, +. 0! ! 0+! / ! +. ! 0\$! / !)! % 0%+*/ ! 1 /! !+0\$!. ! 0 !/+1. !/ ! 1 \$! / ! 0. ! 0)! * 0 ! , .+2%
(+/ ! 0 '! !%* 0+! +*/ % !. 0%+* ! 0\$! 0)! * 5! ! 0 !/+1. !/ ! "+. !,+/0%!. !(! / ! !)! % 0%+* !. ! !%
(# ! 0% !)

EXAMPLE FROM THE FIELD: PHILADELPHIA DEPARTMENT OF PRISONS

Philadelphia Department of Prisons (PDP) began off !. % * # ï 1 , . ! * + . , \$ % ! 0 0 ! * ö 0 + ï % * . . 0 ! ï % * % 2 % 1 (/ ï 3 % 0 \$ ï * ! ï 0 8 %) 0 ! ï , ! . ! * 0 ï + " ï ! (% # % ! ï (! ï 3 + ï) ! * , ! . ! * 0 ï + " ï ! (% # % (! ï) ! * ï , . 0 % , % * , P 0 % , S 2 % , * \$ ï 0 8 ! • q @) - D 0 8 : B ' Q Q G ' P b D à A , D 0

Impact Question 3: What is the rate of unintentional fatal opioid overdose among incarcerated individuals recently released to the community?

Impact Question 3 Relevant Metrics

!0\$!&1.% / % 0%+!"!0\$! +..! 0%+* (" %(%05 !"+.!* "0!.! ,.+#.)%) ,(!)
► \$!&. 0!+*!+, % + % !+2!. +/!) +.0 (%05 !"+.!* "0!.! +..! 0%+* (" !, .+#.)!)
► \$!&. 0!+*!+, % + % !+2!. +/!) +.0 (%05 !)+*#%* %2% 1 (/!.!(! /! !" .+) ! +..! 0%
0\$!, /0! !)+*0\$/ !!" +.!* "0!.%) ,(!)!*0 0%+*
, % + % !+2!. +/!) +.0 (%05 !. 0!/ !. !3% !(5!1/ ! 0+! !/ .% !0\$! / +,!* "0!. &!%0+.5!+

! % 0 % + * % // % / 0 ! ̄ . ! 0) ! * 0 ̄ " + . ̄ , % + % ̄ / ! ̄ % / + . ! . ̄ % * ̄ % (/ ̄ * ̄ . ̄ % / + * / ̄ ̄ ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

% ï * \$%0ï% / ï ï +)) + * ï) ! 0 . % ï " + . ï) + * % 0 + . % * # ï 0 \$! ï %) , 0 ï + " ï + , % + % % . ! (0 ! ï . ! / , + * / ! ï + " ï + , % + % ï + 2 ! . + / ! ï ! 0 \$ ï % * ï 0 \$! ï +)) 1 * % 0 5 ï) + * # ï . ! * 0 (5 ï % * . ! . 0 ! ï * % 2 % 1 (/ ï %) , (!) ! * 0 0 % + * ï + " ï ï + .. ! 0 % + * (ï ï , . + # .) ï 0 # ï ! / \ 0 %)) @ 0 ! ï \$ + ! ï / (* / ï % * % 0 % (ï * (5 % / + " ï \$! % . + .. ! 0 % + * (ï

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

FIGURE 1. RHODE ISLAND OVERDOSE DEATHS BEFORE AND AFTER STATEWIDE



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

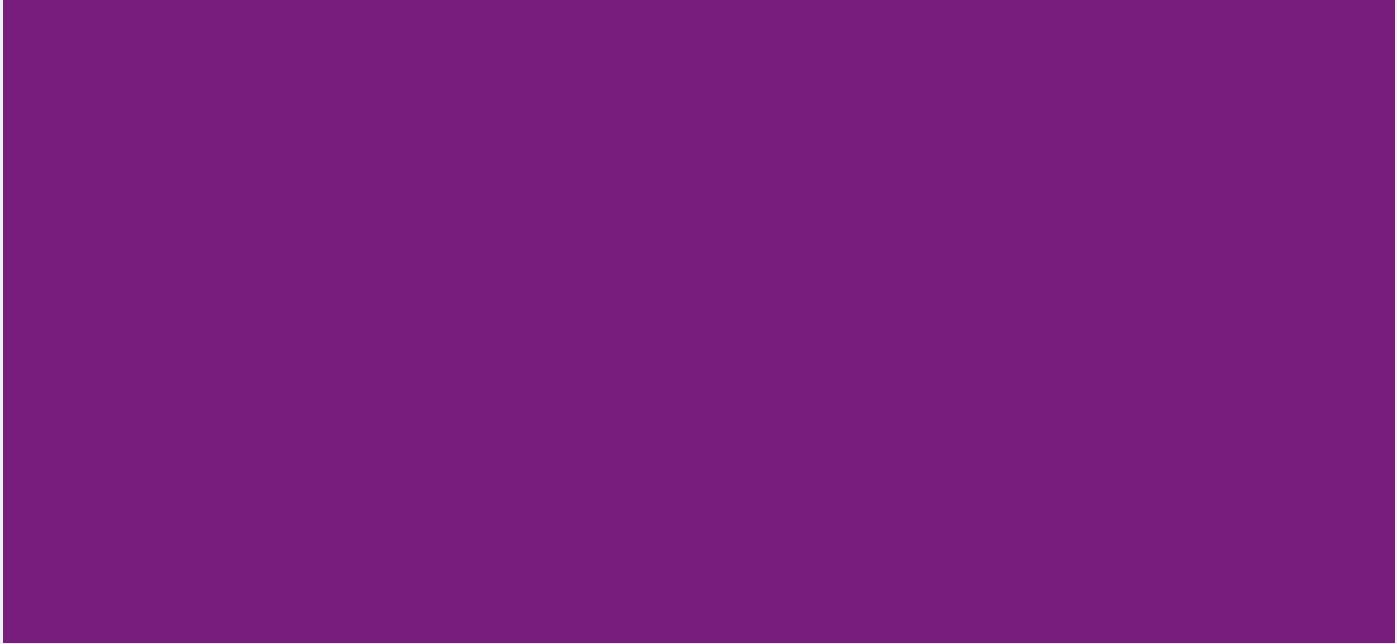
COMPONENT 7 FUNDING AND SUSTAINABILITY

1 * % * # ! * ! / 1 / 0 % * % (% 0 5 ! . ! ! + " 0 ! * ! + * / % ! . ! ! \$ ((! * # ! / ! 0 + ! %) , (!) ! * 0 % * # ! * 5 ! * ! 3 ! ,

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

File Edit View Insert Tools Window Help

" % (% 0 % ! / ! * ! . ! 1 ! ! ! 4 ! / / ! + / 0 / ! * ! , , (5 ! 0 \$! !
, , . + , . % 0 ! ! " 1 * / ! 0 + ! \$ % . % * # ! + . ! (! + 0 % * # ! / 0
0 . % * % * # ! ! / + 1 . ! ! * ! ! / ! % 0 % + * ((5 ! % * % 0 % (!
% 2 ! / 0) ! * 0 / ! % * !





! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

DETERMINE ! !

/ ! !) ! * 0 % + * ! ! ! " 1 * % * # ! ! ! / ! ! 2 . 5 ! ! / ! ! + * ! ! 0 \$! ! 0 5 , ! ! + " ! ! ! + ! (! ! %) , (! ! ! * 0 ! ! ! * ! ! 0 \$! ! 0 5 , ! ! !) ! ! % 0 % + * / ! ! . + 2 % ! ! ! + ! ! ! 0 ! ! .) % * ! ! ! , . + # .) ! ! * ! ! ! / ! ! * ! ! ! + / 0 / ! !) , (! ! ! * 0 0 % + * ! ! !) / ! ! / \$ + 1 (! ! !

Component 4:
+ * ! ! ! 1 * ! ! ! 0 *
0 + ! ! ! . + # .) ! ! +

* 0 ! ! Q \$! ! ! % # # ! / 0
. ! ! 3 ! ! ! ! ! " + . ! !) ! 0 \$
- & ! ! ! 0 . ! ! ! ! ! 1

! ! ! * 0 % 0 5 / ! ! 1 (!
! (! ! # + 2 v ± 1 • , 0 3 U T



IDENTIFY IT

TABLE 15. EXAMPLE FUNDING SOURCES USED TO SUPPORT MAT IN CORRECTIONAL SETTINGS

Source	Eligibility	Description
0 0!% , % + % ! / , + * / . * / , -	0 0!/ * !0!..%0+.%!/ .+2% !/ !/1 , , (!)!*0 (!1* % * # !0+ !/1 , , !4% / 0% * # !2% !* !% / ! !+ , % + % % .!(0! !0 1* !.0 !!* !5 !/0 0! !# !* % !/	0 0!% , % + % ! / , + * / . * / , -
! ! 0 0!/ * !0!..%0+.%!/ .+2% !/ !/1* % * # !0+ !/0 0! !* !0 .% (!+ .# * % 0 , + (% 0% (!/1 % 2% / %3% 0!\$!\$ % # \$!. 0!/ + !. %) .5 !0. !0)!*0 !) % // % * !/0 0!/ !, 1 (% ! * !+ .!+ , % + % / !0+ !4 , * ! * !!* \$ * ! ! !+ .! , .% 2 0! !* + * , .o t ! , !+ , (! !3% 0\$! + .# * % 6 0% + * / !0 .% !/	! ! 0 0!/ * !0!..%0+.%!/ .+2% !/ !/1* % * # !0+ !/0 0! !* !0 .% (!+ .# * % 0 , + (% 0% (!/1 % 2% / %3% 0!\$!\$ % # \$!. 0!/ + !. %) .5 !0. !0)!*0 !) % // % * !/0 0!/ !, 1 (% ! * !+ .!+ , % + % / !0+ !4 , * ! * !!* \$ * ! ! !+ .!	
! 0 0! ! .#!0! ! !/ , + * / ! !0+ !0\$! ! , % + % ! !/ , % / ! . * !0 ! , , % + % ! !	0 0!/ .+2% !/ !/1* % * # !0+ ! !2! (+ , ! * !/ !/0 * ! !1/ ! !0. !0)!*0 ! , .+ # .) / ! !% * ! + .. ! 0% + * " % (% 0% ! / ! * ! . ! 0! ! * !) % * 0 % * ! +)) 1* % 0 . ! !% * 0! # . 0% + * ! / ! .2% ! / ! , + / 0% . ! % P , ! 2% P P !	! 0 0! ! .#!0! ! !/ , + * / ! !0+ !0\$! ! , % + % ! !/ , % / ! . * !0 ! , , % + % ! !

! % 0 % + * % // % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

File Edit View Insert Tools Help

LIST OF APPENDICES

Appendix A: ! / + 1 . ! / ! ! + + (! ! 1 % !

Appendix B: (+ / . 5 ! ! + ! ! .) /

Appendix C: 0 " " ! . ! % % * # ! / + 1 . ! /

Appendix D: % ! . ! % " ! . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! .

Appendix E: 0 % + * (! !) + % / / ! ! + + * ! + . ! 0 % + ! ! ! (0 ! \$. ! ! , DHCP(e@ 5e "D,,5ÖT # %o\$Å

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

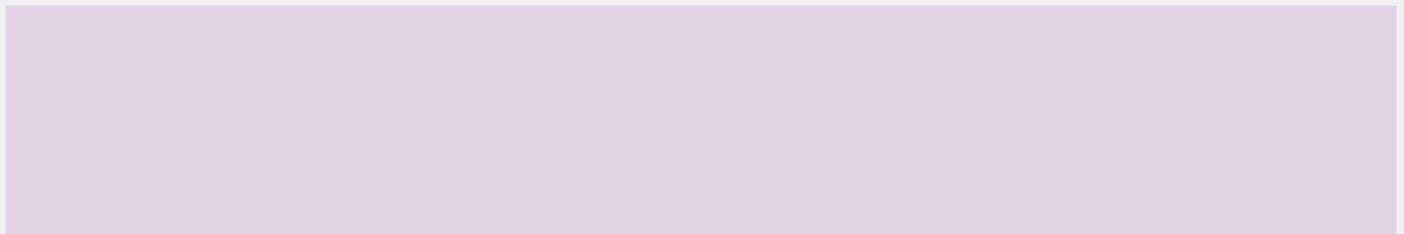
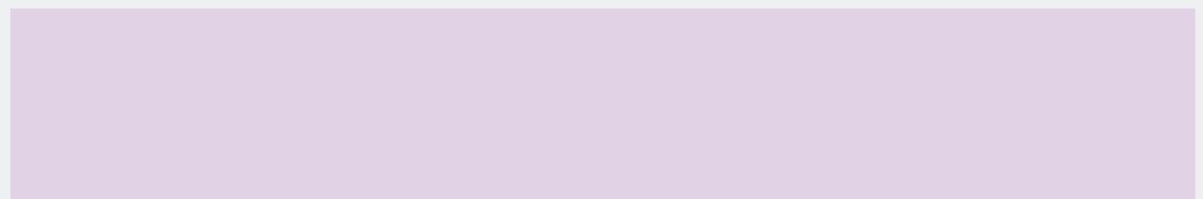
APPENDIX A: ! / + 1 . ! / ! * ! + + (/ ! 1 % !

Topic	Target Audience(s)	Title	Source	Description
Myths about MAT	. + " ! / % + * (! . ! ! , . + 2 % ! . ! ! , 1 (% ! ! \$! (0 \$! , . + " ! / % + * (/ ! ! , % + % ! ! + .. ! 0 % + * (! !) % * % / % 0 % + * ! ! 0 . 0 + . / ! ! * ! ! \$! (0 \$! , ! ! 0 / , . + 2 % ! . ! !) % (5 ! ! * ! ! 2 + 0 ! / ! ! , . ! * 0 / ! ! * ! ! . ! # % 2 ! . ! ! , ! + , (! ! 3 % 0 \$! ! ! * ! ! , + (% 5) ' ! . /	! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! 0 ! * 0 ! + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !	! # (! 0 % + * ! ! , + 1 ! ! ! 5 ! 0 \$! ! \$ + ! ! / (* ! ! ! 0 \$ 0 ! , . + 2 % ! ! ! % * " + . ! 0 % + * ! ! + * ! ! 0 (% / \$ % ! % * # ! ! ! , . + # . ! ! % * ! ! + .. ! 0 % + * (! ! 0 0 % * ! #	! ! . ! % ! / ! + " ! ! 2 % ! + / ! ! , + 1 ! ! ! 5 ! 0 \$! ! \$ + ! ! / (* ! ! ! 0 \$ 0 ! , . + 2 % ! ! ! % * " + . ! 0 % + * ! ! + * ! ! 0 (% / \$ % ! % * # ! ! ! , . + # . ! ! % * ! ! + .. ! 0 % + * (! ! 0 0 % * ! #
	. + " ! / % + * (! . ! ! , . + % 0 \$ / ! ! * ! ! 2 % ! . ! ! , 1 (% ! ! \$! (0 \$! , + * ! , 0 % + * / ! ! , . + " ! / % + * (/ ! ! + .. ! % % 0 % + * % ! ! 0 % + * (! !) % * % / 0 . 0 + / ! ! 0 ! ! * 0 ! + . ! 0 % + * (! !) % * % / 0 . 0 + . / ! ! * (5 ! ! 0 % + * ! ! 2 + 0 ! / ! ! , . ! * 0 / ! ! * ! ! . ! # % 2 ! . ! ! , ! + , (! ! 3 % 0 \$! ! ! * ! ! , + (% 5 %) ' ! . /	. + 2 % ! . ! ! (% * ! ! 2 % ! 3 / ! ! + .. ! 0 / ! ! +) + * ! ! 5 ! 0 \$ / ! ! * ! ! % / % + * ! , 0 % + * / ! ! + 1 0 !	. + 2 % ! . ! ! (% * ! ! 2 % ! 3 / ! ! + .. ! 0 / ! ! +) + * ! ! 5 ! 0 \$ / ! ! * ! ! % / % + * ! , 0 % + * / ! ! + 1 0 !	. + 2 % ! . ! ! (% * ! ! 2 % ! 3 / ! ! + .. ! 0 / ! ! +) + * ! ! 5 ! 0 \$ / ! ! * ! ! % / % + * ! , 0 % + * / ! ! + 1 0 !
Language and stigma	! (0 \$! ! ! , . + 2 % ! . ! ! + . ! ! 0 0 ! ! ! + 3 ! ! 1 0 % + * ! ! ! 2 ! (% + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! * ! ! ! % * % / 0 . 0 + . / ! ! * # 1 # ! ! ! \$ + % ! ! + , ! ! * 0 ! ! ! 0 ! . + .. ! 0 % + * (! !) % * % / % ! ! 1 ! ! ! 0 % # ! ! 0 . 0 + . / ! ! + .. ! 0 % + * (! ! \$! (0 \$! ! !) % * % ! ! 0 . 0 + . / ! ! * (5 ! ! * ! ! 2 + 0 ! / ! ! , . ! * 0 / ! ! * ! ! . ! # % 2 ! . ! ! , ! + , (! ! 3 % 0 \$! ! ! * ! ! , + (% 5 %) ' ! . /	! (% + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % , (! ! * 0 % * # ! ! 0 \$! ! ! % % 0 % + * ! ! % . / 0 ! ! + ! (! 0 + ! ! ! (% 2 ! ! 0 . ! 0 ! * 0 ! ! * ! ! 1 / ! ! , + . 0 % 2 ! ! / ! ! 2 % ! ! 0 ! ! * ! ! 1 (/ ! ! 3 % 0 \$! ! !	! (% + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % , (! ! * 0 % * # ! ! 0 \$! ! ! % % 0 % + * ! ! % . / 0 ! ! + ! (! 0 + ! ! ! (% 2 ! ! 0 . ! 0 ! * 0 ! ! * ! ! 1 / ! ! , + . 0 % 2 ! ! / ! ! 2 % ! ! 0 ! ! * ! ! 1 (/ ! ! 3 % 0 \$! ! !	! (% + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % , (! ! * 0 % * # ! ! 0 \$! ! ! % % 0 % + * ! ! % . / 0 ! ! + ! (! 0 + ! ! ! (% 2 ! ! 0 . ! 0 ! * 0 ! ! * ! ! 1 / ! ! , + . 0 % 2 ! ! / ! ! 2 % ! ! 0 ! ! * ! ! 1 (/ ! ! 3 % 0 \$! ! !
Becoming an opioid treatment program (OTP)	! (0 \$! ! ! , . + 2 % ! . ! ! + . ! ! 0 0 ! ! ! + 3 ! ! 1 0 % + * ! ! ! 2 ! (% + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % * % / 0 . 0 + . / ! ! * # 1 # ! ! ! \$ + % ! ! + , ! ! * 0 ! ! ! 0 ! . + .. ! 0 % + * (! !) % * % / % ! ! 0 ! ! + . ! ! 0 . 0 + . / ! ! * (5 ! ! * ! ! 2 + 0 ! / ! ! , . ! * 0 / ! ! * ! ! . ! # % 2 ! . ! ! , ! + , (! ! 3 % 0 \$! ! ! * ! ! , + (% 5 %) ' ! . /	. + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % + , ! ! 0 % * # ! ! * ! ! ! % * (1 % ! ! % * # ! ! , 0 % ! * 0 ! ! / ! ! ! ! * 0 ! ! 0 . ! 0 ! * 0 ! ! * ! ! 1 . ! + 2 ! . 5 ! ! , (* * % * # ! ! ! 5 ! ! + * ! ! ! % ! . % ! ! 0 % + * / ! ! + . ! ! ! 0 \$! + * ! ! ! * ! ! 1 , . ! * + , \$ % * ! ! ! * ! ! + 2 ! . + / ! ! , . ! 2 ! * 0 % + * ! !	. + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % + , ! ! 0 % * # ! ! * ! ! ! % * (1 % ! ! % * # ! ! , 0 % ! * 0 ! ! / ! ! ! ! * 0 ! ! 0 . ! 0 ! * 0 ! ! * ! ! 1 . ! + 2 ! . 5 ! ! , (* * % * # ! ! ! 5 ! ! + * ! ! ! % ! . % ! ! 0 % + * / ! ! + . ! ! ! 0 \$! + * ! ! ! * ! ! 1 , . ! * + , \$ % * ! ! ! * ! ! + 2 ! . + / ! ! , . ! 2 ! * 0 % + * ! !	. + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! + * ! ! ! % + , ! ! 0 % * # ! ! * ! ! ! % * (1 % ! ! % * # ! ! , 0 % ! * 0 ! ! / ! ! ! ! * 0 ! ! 0 . ! 0 ! * 0 ! ! * ! ! 1 . ! + 2 ! . 5 ! ! , (* * % * # ! ! ! 5 ! ! + * ! ! ! % ! . % ! ! 0 % + * / ! ! + . ! ! ! 0 \$! + * ! ! ! * ! ! 1 , . ! * + , \$ % * ! ! ! * ! ! + 2 ! . + / ! ! , . ! 2 ! * 0 % + * ! !
	+ .. ! 0 % + * (! !) % * % / 0 . 0 + . / ! ! * (! ! + .. ! 0 % + * (! ! \$! (0 \$! ! ! , + 2 % ! . ! !	. * ' (% * ! ! + 1 * 0 5 ! + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! ! + * ! ! ! \$ + 3 ! ! // \$ 1 / ! 0 0 / ! ! + .. ! 0 % + * (! ! ! % (% 0 % ! / ! ! Sheri s O c ! , , (5 ! 0 + ! ! ! +) ! ! ! * ! !	. * ' (% * ! ! + 1 * 0 5 ! + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! ! + * ! ! ! \$ + 3 ! ! // \$ 1 / ! 0 0 / ! ! + .. ! 0 % + * (! ! ! % (% 0 % ! / ! ! Sheri s O c ! , , (5 ! 0 + ! ! ! +) ! ! ! * ! !	. * ' (% * ! ! + 1 * 0 5 ! + 2 % ! / ! ! # 1 % * ! ! ! + * ! ! ! \$ + 3 ! ! // \$ 1 / ! 0 0 / ! ! + .. ! 0 % + * (! ! ! % (% 0 % ! / ! ! Sheri s O c ! , , (5 ! 0 + ! ! ! +) ! ! ! * ! !
	+ .. ! 0 % + * (! !) % * % / 0 . 0 + . / ! ! * (! ! + .. ! 0 % + * (! ! \$! (0 \$! ! ! , + 2 % ! . ! !	! ! 0 % + * (! ! +) % * % / 0 . 0 + . / ! ! * (! ! + .. ! 0 % + * (! ! + . ! !	! ! 0 % + * (! ! +) % * % / 0 . 0 + . / ! ! * (! ! + .. ! 0 % + * (! ! + . ! !	! ! 0 % + * (! ! +) % * % / 0 . 0 + . / ! ! * (! ! + .. ! 0 % + * (! ! + . ! !



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #





! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % // % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

COMPONENT 6: DATA MONITORING AND EVALUATION

	<p>! (0\$! .!)% * % / % 0 ! + (! 0 % + * !</p> <p>0. 0+/. ! + .. 0 % + * (! + / ! 0 \$! !</p> <p>)% * % / 0. 0+/. ! ! - 1 ! * 0 % (!</p> <p>, .+ #.) ! 2 (1 0+/. ! * 0 ! . ! , 0 ! + ! (</p> <p>// ! * 0 % (! ! / 1 ! ! /</p>		<p>. + 2 % ! / ! # 1 % * ! ! + * !</p> <p>0 ! ! + (! 0 % + * ! * ! ! 2 (%</p> <p>1 0 % + * ! ! / 1 . ! / ! . + / !</p> <p>0 \$! ! / % 4 ! % * 0 ! . ! , 0 / ! 3 % 0 \$! 0</p> <p>. %) % * (! & 1 / 0 % ! ! 5 / 0 !) !</p>
	<p>+ .. 0 % + * (!)% * % + 3 ! 0 + ! + (! 0 !</p> <p>% / 0. 0+/. ! , .+ #.) ! * (5 6 ! 0 !</p> <p>! 2 (1 0+/. ! ! * 1 (! + . !</p> <p><u>Sheri s and Jail</u></p> <p>)% * % / 0. 0+/. !</p>	<p>* ! 0 % + * (! * / 0 % 0. 1 + 2 ! % ! / ! # 1 % * ! ! + * !</p> <p>+ " ! + .. 0 % + * / 0 ! ! + (! 0 % + * ! * (5 / % / !</p> <p>* ! % // !) % * 0 % + *</p>	
Data collection	<p>! (0\$! .!)% * % / % \$! ! 1 / 5 ! ! . / + * !</p> <p>0. 0+/. ! + .. 0 % + * (! ! ! 0 + ! ! / 1 !</p> <p>)% * % / 0. 0+/. ! ! * ! ! , .+ 2 % * # !</p> <p>, .+ #.) ! 2 (1 0+/. ! .+ #.) !</p> <p>! . " + .) * !</p>	<p>/ ! (++) ! . # !</p> <p>% * ! ! . % * !</p> <p>! (0\$! * % 0 % 0 % 2 ! 1 ! ! / ! + (! 0 % * # ! * !</p> <p>+ \$ * / ! + , ' % * / ! * (5 6 % * # ! 0 ! * ! %) %</p> <p>(++) ! . # ! , .+ 2 % * # ! , .+ #.) ! , ! . " + . %</p> <p>\$ + + (! + " ! 1 (%) ! * ! !</p> <p>! (0\$</p>	<p>. + 2 % ! / ! # 1 % * ! ! + * !</p> <p>% ! * 0 % " 5 % * # ! , ! . " + .) * ! !</p> <p>0 % 2 ! 1 ! ! / ! + (! 0 % * # ! * !</p> <p>(++) ! . # ! , .+ 2 % * # ! , .+ #.) ! , ! . " + . %</p> <p>\$ + + (! + " ! 1 (%) ! * ! !</p> <p>! (0\$</p>
	<p>! (0\$! .!)% * % / % ! .) ! 3 + . ! " + . !</p> <p>0. 0+/. ! + .. 0 % + * (! + # %) ! 2 (1 0 % ! ! * / ! + * 0 . + (! * !</p> <p>)% * % / 0. 0+/. ! , .+ #.) !</p> <p>! 2 (1 0+/. !</p>	<p>! * 0 ! . / ! " + . ! % / %</p> <p>. ! 2 !</p>	

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



Topic	Target Audience(s)	Title	Source	Description

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #





! % 0 % + * % // % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

APPENDIX B: (+ // .5 ī + " ī !.) /





! % 0 % + * % // % / 0 ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Term	Definition	Source
Recidivism	. %) % * (0 / 0 \$ 0 ! / 1 (0 ! ! % * ! . ! % . . ! / 0 ! ! ! % * 2 % % 0 % + * ! 0 % + * (! * / 0 % 0 1 0 ! ! + . ! . ! 0 1 . * ! 0 + ! , . % / + * ! 3 % 0 \$! + . ! 3 % 0 \$ + 1 0 ! ! * 1 3 0 % * 0 ! * ! ! 1 . % * # ! ! 0 \$. ! ! % 5 ! . ! , ! . % + ! " + (+ 3 % * # ! 0 \$! ! , . % / + * ! . K / ! ! ! (! / !	View
Recovery	! , . + ! / ! + " ! \$ * # ! ! 0 \$. + 1 # \$! 3 \$ % \$! % * % 2 % ! (! ! ! % 0 % + * / ! " + . ! , % + % ! ! %) , . + 2 ! ! 0 \$! % . ! \$! (0 \$! * ! 3 ! (* ! / ! ! (% 2 ! ! ! / ! (! ! % % + ! 0 ! ! ! - (% 2 ! ! ! * ! 0 . % 2 ! ! 0 + ! ! . ! ! \$! 0 \$! % . ! " 1 ((! , + 0 ! * 0 % (! ! (0 \$ + 1 # \$! ! 0 % * ! * ! ! . +) ! ! (! / ! 0 % * ! ! ! ! / ! ! ! / ! ! ! " 1 * ! ! ! 0 (! ! 0 1 . ! ! + " ! ! . + 2 ! ! 5 ! ! (% " ! / 0 5 ! ! ! 0 ! ! % / ! ! * + 0 ! ! 0 \$! ! + * (5 ! , 0 \$! 0 + ! ! ! % * # ! ! \$! (0 \$ 5 ! , . + / + % (! (% " ! !	View
Recovery-oriented care	! / ! . 2 % ! ! + . % ! * 0 0 % + * ! 0 \$ 0 ! / ! , , + . 0 ! ! % * % 2 ! % ! (! ! 3 % 0 0 \$! * / ! " + . ! , % + % ! ! ! \$ 2 % + . ! ! \$! (0 \$! + * % 0 % + * / ! % * ! ! ! , , + ! / ! ! ! " ! ! \$ + * # ! ! , ! ! ! % (! 0 ! . ! ! ! 0 \$. + 1 # \$! 3 \$ % \$! 0 \$! 5 ! ! * ! %) , . + 2 ! ! 0 \$! % . ! ! \$! (0 \$! * ! ! ! * ! ! ! ! 5 ! , 0 +) / ! + " ! 0 \$ 3 ! (* ! / ! ! (% 2 ! ! ! (% " % . ! 0 ! ! ! (% 2 ! ! ! * ! ! / ! 0 . % 2 ! ! 0 + ! ! . ! ! \$! ! ! ! ! 0 % (! ! (! ! ! 0 ! ! 0 \$! % . ! ! 1 ((! , + 0 ! * 0 % (! !	View
		View
		View



! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

APPENDIX C: 0 " " ¡ . % * % * # ¡ ! / + 1 . ! /



Term	Source	Content	Learning Objectives
Introduction to the criminal justice system	+ 1(!) ! * 0 . + 1 0 % + * ! 0 + ! 0 . %) % * (! 1 / 0 % ! ! 5 / 0 ! ! * ! ! ,	! (" % # 1 % ! ! + * (% * ! !) + 1 (! / . % ! ! , + (% ! ! (+ ' % 1 , / \$ % * (1 % * # ! ! %) % * 1 0 ! ! & % (/ ! ! , . % / + * / ! + 1 . 0 ! / 5 / 0 !) / 2 % ! + ! , . ! / ! * 0 0 % + * ! ! * ! ! , . + 0 % + * ! ! * ! ! , . + (! , . ! % ! ! * ! ! , + / 0 % 0 ! / 0 ! % / 1 / ! ! , 0 \$ 3 5 / ! ! + . ! ! , ! + , (! + * 0 % * 1 % * # ! ! 1 0 % + * ! ! 3 % 0 \$! ! 3 \$ + ! ! * + 1 * 0 ! ! 0 \$! ! . ! % 0 / ! ! + . ! ! \$! (0 ! ! ! . ! ! . %) % * (! ! & 1 / 0 % ! ! / 5 / 0 !) ! * , . + " ! / % + * (/ ! ! . ! ! 2 % (% ! , + . 0 * ! ! + " ! !) ! % ! 0 % + * % / / % / 0 ! ! 0 . ! 0) ! * 0 ! , - . + / ! ! / 5 / 0 !) / ! + " ! ! . ! !/ . % ! ! + , , + . 0 1 * % 0 % ! ! + . ! ! 0 \$! ! . ! + 2 % ! ! 3 + . ! ! * # ! ! 3 % 0 \$! ! & 1 / 0 % ! ! % % * 2 + (2 ! ! % * % 2 % 1 (! ! * \$ * ! ! 0 . ! 0) ! * 0 ! + 1 0 +) ! /	
Preventing opioid overdose with naloxone	+ 1(!) ! . ! 2 ! * 0 % * # ! ! , % + % 2 ! . + / ! ! 3 % 0 \$! ! 1 0 % + * ! ! * ! ! (+ 4 + * ! ! ! / 1 ! ! % 0 / ! ! & ! 2 % / ! ! , -	. % * % * # ! ! / (% ! / ! 0 . % * ! ! 0 \$! ! % ! 3 ! 0 \$! ! ! , % !) % + (+ # 5 ! + " ! 0 . % * ! ! 2 % ! + ! ! * ! ! , . ! % ! ! * ! ! + % ! ! 2 ! . + / ! , + / 0 % 0 ! / 0 ! !/ . % ! ! 0 \$! ! . 0 % + * (! ! + . ! ! * / + , ! ! + " ! ! 2 ! . + / ! ! ! 1 0 % + * * ! ! * (+ 4 + * ! ! % / 0 . % 1 0 % + * , - ! ! , + # .) / , (!) ! * 0 ! ! ! % * ! ! / ! 0 0 % * # / 0 \$ to ! ! !) ! % 0 % + * ! ! + . ! ! 1 0 ! ! , 0 % ! * 0 / ! ! + 1 0 + 2 ! . + / ! ! . % / ! ! ! 1 0 % + * . ! / . % ! ! * (+ 4 + * ! ! ! / 1 ! ! % 0 /	
Trauma-informed care	. % * % * # ! ! + + (! ! . 1) % * " + . ! ! . , . + \$! / ! % * ! ! + . ! 0 % + * (! ! 0 0 % * # ! ! ,	. % * % * # ! ! * 1 (* 0 . + 1 0 % + * ! 0 + ! 0 . 1) % % * " + . ! ! , , . + \$! / * ! ! / 0 * ! ! \$ + 3 ! 0 . 1) ! ! (0 ! / 0 + ! 0 \$! ! . %) % * (! ! & 1 / 0 % ! ! / 5 / 0 !) ! * 0 % " 5 ! / 0 . 0 ! # % ! / ! 0 + ! %) , (!) ! * 0 . 1) % % * " + . ! ! , , . + \$! / ! % * + . ! 0 % + * (! ! 0 0 % * # /

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (





! % 0 % + * % / / % / 0 ! - . ! 0) ! * 0 ! * + , - , % + % - / ! - / % + . ! - - ! * - % (/ - ! * - - ! . % / + * / - - ! (- \$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Care Component	Principles
Psychosocial treatment	+ . . ! 0 % + * (ī " % (% 0 % ! / ī / \$ + 1 (ī , . + 2 % ! ī * + * %) ! % 0 % + * % / ! +) , . ! \$! * / % 2 ! ī / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī % / + . ! . ī 0 . ! 0) ! * 0 ī , (* *) 0 es with clinically signi cant alc + \$ + (ī + , % 0 ! ī + . ī + 0 \$! . ī . 1 # ī 3 % 0 \$. 3 ! ī 0 . ! 0 ! ī 3 % 0 \$! ! 2 % ! * e-based e ! 0 % 2 ! ī) ! % 0 % + * / ī % * (1 % * # ī + / ! 2 ! . ! ī 3 % 0 \$. 3 (*) 0 ! / ī / \$ + 1 (ī ! ī ! 2 (1 0 ! ī * ī , , . + , . % 0 !(5 ī 0 . ! 0 ! ī " + . ī , \$ 5 / % \$! (0 \$ ī +) + . % % 0 5 ī % * (1 % * # ī + * 1 . ! * 0 ī) ! * 0 (ī \$! (0 \$ ī % / + . ! ī , . + " ! / % + * (/ ī 0 . % * ! ī * ī ! 4 , ! . % ! * ! ī % * ī) * # % * # ī +) + . % ī " ī ī , 0 % ! * 0 ī % / ī + * ī , \$.) + 0 \$! . , 5 ī " + . ī / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī % / + . ! . / ī , . + 2 % ! ī . ! ! . (ī * ī + + . % * 0 % + * ī + " ī +) 1 * % 0 5 ī . ! / + 1 . ! / ī " + . ī + * / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī * ī) ! * 0 (ī \$! (0 \$ ī % / + . ! . / ī " 0 ! . ī . ! (! / ! + . ī % * % 2 % 1 (/ ī 3 \$ + ī / . ! ! * ī , + / % 0 % 2 ! ī " + . ī / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī * ī 2 + (2 ! ī % * ī ī +) 1 * % 0 5 ī 0 . ! 0) ! * 0 ī , . + # .) ī ī , . ! % . ! (! / ! ī ! 2 (1 0 % + ! 0 ! .) % * ! ī . ! ! . (ī * ī + + . % * 0 % + * ī + " ī +) 1 * % 0 5 ī . ! / + 1 . ! / ī " + . ī 0 / 0 * ! ī 1 / ! ī * ī) ! * 0 (ī \$! (0 \$ ī % / + . ! . % (% 0 % ! / ī ! * / 1 . ! ī 0 \$! ī 2 % (% (% 0 5 ī + " ī * (+ 4 + * ! ī * ī , ! . / + * * ! (+ , % + % ī + 2 ! . + / ! ī + 1 . ī + * / % ! . 0 % + * ī) 5 ī ! ī # % 2 ! * ī 0 + ī , . + 2 % % . % / ! ī % *) 0 ! / ī 1 , + * ī . ! (! / ! ī / 1 , , + . 0 / ī \$ % # \$ % - 1 (% 0 5 ī . ! / ! . \$ ī . ! # . % * # ī ! / 0 ī , . 0 % ! / !) ! * 0 ī + " ī / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī % / + . ! . / ī % * ī + .. ! 0 % + * / ī (0 \$ + 1 # \$ ī ī / 1 / 0 ! 4 % / 0 / ī + . ī / 1 \$ ī 0 . ! 0) ! * 0 ī 0 \$! . ! ī % / ī ī \$ % # \$ ī * ! ! ī " + . ī . ! / ! . \$ ī 0 + ī 0 % ! / ī " + . ī , . + 2 % / % + * ī + " ī 0 . ! tment in di ! ! * 0 ī 0 5 , ! / ī + " ī + .. ! 0 % + * (ī / ! . \$ ī % / ! ī * ! ! ! ī 0 + ī % * + .) ī + , 0 %) (ī 0 . ! 0) ! * 0 ī 0 5 , ! ī % * 0 ! * / % 0 5 ī 0 + + . % * 0 % + * ī " or di ! ! * 0 ī , + , 1 (0 % + * / ī , ! # ī + (! ! * 0 / ī 0 \$ + / ! ī 3 %) ! * 0 (ī % (s, those with di ! ! * 0 ī 0 5 , ! / ī + " ī / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī % / + . ! . - ī ! / ! (/ + ī . ! ! / ī % / / 1 / ! ī . ! (0 ! ī 0 # ilca% 0 % / 0 * ī / ī 3 ! ((ī / ī +) , + / % 0 % + * ī * ī / 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī % / + . ! . ī 0 !) /
Medication-assisted withdrawal when indicated	



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

APPENDIX F: ! / ! . \$ ¡ * ¡ * " + .) 0 % + * ¡ + * ¡ ¡
! % 0 % + * ¡ " " ! 0 % 2 ! * ! //

APPENDIX G:) , (! ! + (% % ! / ! * ! + .) /

\$! ! " + ((+ 3 % * # ! (% / 0 ! + * 0 % * / ! 3 ! (% * ' / ! 0 + ! /) , (! ! , + (% % ! / ! * ! + .) / ! " + . ! ! / 0 (% & \$ % * # ! 0 % + * (! / ! 0 0 % * # / ! ! + (% % ! / ! * ! + .) / ! 3 ! . ! ! , . + 2 % ! ! ! 5 ! ! 5 ! % * " + .) * 0 / ! * ! % ! 0 % ! ! 0 \$. 0 (! / * ! + " ! 4 % / 0 % * # ! . ! / + 1 . ! / ! ! (! / ! ! + 0 ! ! 0 \$ 0 ! ! ! , + (% % ! / !) 5 ! ! \$ 2 ! ! ! * ! . ! 2 % / ! ! 1 / ! ! ! * ! / \$ + 1 (! ! ! 2 % ! 3 ! ! / ! ! 4) , (! ! ! + * (5 ! ! + . ! 0 % + * (! ! ! , . + # .) / ! / \$ + 1 (! ! ! (3 5 / ! ! + * / ! ! * ! (! # (! / 0 w \$! * ! . " 0 % * # ! , + (% % ! / ! , . + ! 1 . ! / ! + . ! # . ! !) ! * 0 /

Topic	Sample form or policy	Source
Medication-assisted treatment (MAT) clinical guidelines	! * 0 1 . % + * ! (% * % (! 1 % ! (% * ! / ! ! / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! , -	% ! .) G + % 0 ! * ! + . ! 0 % + * / % ! ! ! ! ! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! . + # .) ! ! ! 0 1 . % + *
	! % 0 % + * ! / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! ! % * 0 % 0 % 2 ! ! (% * % (! 1 % ! (% * ! / ! ! ! % / + . ! . /	* 0 / ! ! ! \$ 1 / ! 0 0 / ! ! , . 0) ! * 0 ! + " ! + . ! 0 % + * / ! , - !
MAT program policies (admission criteria, treatment requirements, impairment, non-adherence, care coordination, urine drug screening)	+ (% 5 ! * ! . + ! 1 . ! ! % . ! 0 % 2 ! ! ! / % / 0 ! ! . + # .) % 1 / 0 * / ! ! ! % / + . ! . /	% ! 3 ! ! %) + / \$ % . ! ! !
	+ (% 5 ! ! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! ! . 0 ! + * 0 ! . + # .)	0) ! ! . 0 ! + * 0 !
Patient agreements	! % 0 % + * ! / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! 0 % ! ! 0) ! + * 0 ! # . ! !) ! * 0	% ! ! 0) ! + * 0 !
	1 , . ! * + . , \$ % * ! ! 0 % ! * 0 ! # . ! !) ! * 0	! * * ! , % * ! ! + 1 * 0 5 ! ! 1 (0 ! 0 ! * 0 % + * ! ! ! 0 ! .

Topic	Sample form or policy	Source
Correctional opioid treatment program (OTP) policies	(% * % (. 0 % ! 1 % ! (% * ! / ! ! ! 0 \$. % * ! , ! + 1 * 0 5 ! + .. ! 0 % + * (! ! (0 \$! ! . 2 % ! /	
Behavioral health services policies	, % + % (. ! 0) ! * 0 (. + # .) ! ! * 0 (! ! (+ \$) 1 * % 0 5 ! ! % (! ! . 2 % ! /	
([W H Q G H G U H O H D V H L Q M H F W d E x o n d Q 5 1 7 ; MAT protocols	1 / 0 * ! ! 1 / ! ! ! % 0 % + * ! ! / % / 0 ! ! 0) ! * 0 (. + 0 + + (! * 0 1 ' 5 ! ! 4
	% 2 % 0 . + (! ! (, / ! ! . ! 2 ! * 0 % + * ! . + 0 + + \$! ! ! / (* ! ! 4 . + # .) ! * 1 (
Naloxone protocols	(+ 4 + * ! ! . + 0 + + (! . + * 0 ! . ! ! * 0 ! . ! *
Standard operating procedures (SOP) for individuals with SUD	! 0 % ! * 0 / ! 3 % 0 \$! (+ \$ + (! * ! 0 \$! ! ! . % # ! , ! + 1 * 0 5 ! + .. ! 0 % + * (! ! (0 \$! ! . 2 % ! /	
Observed medication withdrawal	/ ! . 2 ! ! ! % 0 % + * ! % 0 \$. 3 (% ! 0 \$ + * ! ! , . % / + * -	+ . % 6 + * ! ! (0 \$! *
Nursing protocols for MAT	1 . / % * # ! . + 0 + + (! " + . ! ! % 0 % + * ! ! 0) ! * 0 ! , ! - ! + " ! , % + % ! ! ! % / + . ! . / ! + (% 5	/ ! %) / ! * 0 !

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

APPENDIX H: ! % 0 ! (!) ! * 0 / ! " + . ! ! . ! + # . !) / ! % * ! + . ! 0 % + * (! ! 0 0 % * # /

+ ! " % (% 0 0 ! ! 0 \$! ! . ! , + . 0 % * # ! + " !) ! 0 . % / ! . ! (0 ! ! 0 + ! 0 . ! 0) ! 5 0 , 0 P * y • P 0 # å 0 ! ! 0 ! * ? ! 0

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! !
\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

APPENDIX I: +Rå) 1R Rð,õ"



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Impact Question 1: How has the MAT program affected the functioning of the correctional facility?

Relevant Monitoring Metrics

- 1a. ! + " ! 0 \$ / ! % * / % ! & % (! 1 ! 0 + ! 1 % % !

1b. ! + " ! 0 \$ / ! % * / % ! & % (! 1 ! 0 + ! + , % + % ! + 2 ! . + / !

1c. ! + " ! + * 0 . * ! . 1 # ! / + * 0 % + * /

► + * , . ! / . % ! ! 1 , . ! * + . , \$ % * !

► ((% % 0 ! + , % + % /

► ((! % ((% % 0 ! . 1 # /

1d. ! + " ! / / 1 (0 / ! + * ! % *) 0 @ / * ! ! 0 % / % 0 + . /

1e. ! + " ! % / % , (% * . 5 ! . ! , + . 0 /

Impact Question 2: How many correctional MAT participants continue treatment after release to the community?

Relevant Monitoring Metrics

- 2a ï ! . ! * 0 ï + "ï % * % 2 % 1 (/ ï 3 \$ + ï 0 0 ! * ï " + ((+ 3 % 1 , ï
 B ï + "ï ï , . + # .) ï , . 0 % % , * 0 / ï 3 \$ + ï 0 0 ! * ï +)) 1 * % 0 5 ï ï , , + % * 0) ! * 0 ï 3 % 0 \$ % * ï
 4 4 ï 5 / ï + "ï . ! (! / ! ï
 + 0 (ï B ï + "ï ï , . 0 % % , * 0 / ï . ! (! / ! ï 0 + ï 0 \$! ï +)) 1 * % 0 5
 2b ï ! . . ! ! 0 ï + ð ð R % , # ! ï ï . ! ! ï s % , (R % p ï ï V 4 > , ð + ï 0 \$! ï +)) / , 0 ð ` à P ((° * ï " + . ï
 B ï + "ï , . ! * + . , \$ % * ! ï , . + # .) ï , . 0 % % o , * Q ï ï B , \$! / . % , 0 % + * ï " + . ï
 1 , . ! * + . , \$ % * ! ï 3 % 0 \$ % * ï ï 5 / ï + ((+ 3 % * # ï . ! (! / !
 + 0 (ï B ï + "ï 1 , . ! * + . , \$ % * ! ï , . 0 % % , * 0 / ï . ! (! / ! ï 3 % 0 H . ! / . % , 0 % + * ï " + (# --@-- ï F 2 P

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Impact Question 3: What is the rate of unintentional fatal opioid overdose among incarcerated

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ī . ! 0) ! * 0 ī " + . ī , % + % ī ! ī % / + . ! . ī % * ī % (/ ī * ī . % / + * / ī ī (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

Sample Table 4. MAT among those released to the community between mm/dd/yyyy and mm/dd/yyyy.

Measure	Number	Percent
+ 0 (B +" , 0%!*0/ . (! /! 1.%*# 0%) ! ".)!		
B +" , 0%!*0/ . !"!.. 0+ +))1*%05%	/	,+10 +" 0+0 (B +" , 0%!*0/ . (! /!
,.+2% !. 0 .!(! /!		
B +")!0\$ +*! , 0%!*0/ . !"!.. 0+ +))1*%05		,+10 +" 0+0 (B +")!0\$ +*! , 0%!*0/ .
0 .!(! /!		.!(! /! -
B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!*0/ . !"!.. 0+ +))1*%05		,+10 +" 0+0 (B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!
+))1*%05 1,.!*+.,\$%*! , .!/ .% !. 0 .!(! /!		.!(! /! -
B +" % , 0%!*0/ . !"!.. 0+ +))1*%05		,+10 +" 0+0 (B +" % , 0%!*0/ .
,.!/ .% !. 0 .!(! /!		.!(! /! -
B +" , 0%!*0/ 3\$+ \$ 2! * ,,+%*0)!*0 / \$! 1(,+10 +" 0+0 (B +" , 0%!*0/ . (! /!
0 +))1*%05% / , .+2% !. 0 .!(! /!		
B +")!0\$ +*! , 0%!*0/ 3\$+ \$ 2! * ,,+%*0)!*0 / \$! 1(0 +))1*%05 0 .!(! /!		,+10 +" 0+0 (B +")!0\$ +*! , 0%!*0/ .
/ \$! 1(0 +))1*%05 0 .!(! /!		.!(! /! -
B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!*0/ 3\$+ \$ 2! * ,,+%*0)!*0 / \$! 3%0\$ +))1*%05 1,.!*+.,\$%*!		,+10 +" 0+0 (B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!
,.!/ .% !. 0 .!(! /!		.!(! /! -
B +" % , 0%!*0/ 3\$+ \$ 2! * ,,+%*0)!*0 / \$! 3%0\$ +))1*%05 ,.!/ .% !. 0 .!(! /!		,+10 +" 0+0 (B +" % , 0%!*0/ .
		.!(! /! -
B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!*0/ (! 2%*# 3%0\$.% #		,+10 +" 0+0 (B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!
,.!/ .%,0%+*		.!(! /! -
B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!*0/ (! 2%*# 3%0\$.% #)		,+10 +" 0+0 (B +" 1,.!*+.,\$%*! , 0%!
)! % 0%+*/		.!(! /! -
* / . * ! /0 01/ 0 0%) ! +" . (! /! , ! % % ! (%#% (, +10 +" 0+0 (B +" , 0%!*0/ . (! /!		
* . %* /0 0! ! % % ! (%#% (! *+0 . %* /0 0!		
,.%2 0!(5 %* /1.! ! % % ! (%#% (! * 1*%* /1.! -		

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

\$.% / 0 + , \$!. ī (6 !/ ī // % / 0 * 0 ī . + " !/ + . ī) !. # !* 5 ī ! % % * ! ī * % 2 !, !. % 0 5 ī * / ī * ī . % * % * # ī %. ! 0 + . ī / 0 !. * ī + " ī % \$ % # * ī ! % % * ! ī , -	! 0 \$!. ī . + 3 * ī / 5 ī % / 5 \$ + (+ # % (ī !. 2 % ! / ī , -
(! ī 1 ./ 0 ! % * ī ī ī ī +) % / % + * !. ī + " ī ! (0 \$ ī . % ! ī + 1 * 0 5 ī , -	! % (ī), ! ((ī 4 ! 1 0 % 2 ! ī % . ! 0 + . ! + . # % ī + 1 * % (ī + " ī 1 / 0 * ! ī 1 / ! ī , -
! * * % " !. ī (. ' ! ī ! % (ī . + # .) / ī % . ! 0 + . \$ + ! ī / (* ī !, . 0) ! * 0 ī + " ī + .. ! 0 % + * / ī , -	% (ī * + . % + ī ī . + " !/ + . ī * ī \$ % . ī + " ī) !. # !* 5 ī ! % % * ! ī (! ī * % 2 !. / % 0 5 ī \$ + + (ī + " ī ! % % * ! ī , -
! 2 % * ī % / ! ((ī ī . + " !/ + . ī + % % . ! 0 + . ī ! / ! . \$ ī % 2 % / % + * ī ! % . 10 ī ! ! 0 % ! * 0 + " ī) % (5 ī ! % % * ! * % 2 !. / % 0 5 ī + " ī + \$!/ 0 !. ī ! % (ī ! * 0 !. ī , -	((5 ī % / + * ! % . 10 ī ! ! 0 % ! * 0 ! + 2 !. 5 ī !. 2 % ! / ī 1 .. ! ((ī ! * 0 !. ī , -
+ * 0 \$ * ī % " 0 + / ī % . ! 0 + . ī + " ī 1 / 0 * ! ī / ! ī . ! 0) ! * 0 ī + . ī L + /, % 0 (/ ī % 2 % / % + * ī + " ī + .. ! 0 % + * (ī ! (0 \$ ī !. 2 % ! / , -	+ * 0 \$ * ī + 5 !. + (0 \$ ī !. 2 % ! / + . + . /
	3=0 Ø Â° ° ØE



! % 0 % + * % // % / 0 ! ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . % / + * / ! ! (

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

+ . ! ` , ð or of O c (! . ° ` à , €! , ð ð èB° @/+ 5° ð + ð , ð "À'à
P ó ? ! + ! H ï ± . P ð & è ï ã , ð È + ð ! @P À ð (& + 5 ! ï ð , ð È + + \$ ð , ð / \$ ð

!(%// ! ! (! .

!* % + . ! . + & ! 0 ! // + % 0 !

+ (% 5 ! / ! . \$! // + % 0 ! / ! , -

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * ! ! !

10

! % 0 % + * % / / % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! ! % (/ ! ! * ! ! . ! % / + * / ! !

\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #



! % 0 % + * % // % / 0 ! ī . ! 0) ! * 0 ī " + . ī , % + % ī / ! ī % / + . ! . ī % * ī - % (/ ī * ī . % / + * / ī ī (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + , ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * ! ! !

2

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! ! * ! . ! % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

ii ii

10

! % 0 % + * % // % / 0 ! ! . ! 0) ! * 0 ! " + . ! , % + % ! / ! ! % / + . ! . ! % * ! % (/ ! * ! . ! % / + * / ! ! (\$! 0 % + * (+ 1 * % (+ . #

..%/*!.. 1 !0\$!..%/*!"! 0\$! "0!..!(! /! ! * 0% + * (..+!/ ! 0% 2 ! + /! .2 Addit!on! 1 5!%*! *#(* !

!2P A-?6M-192 2?B@M@ #B; 2
-2PM2B@M@ <?4 2: ??@?-?OA - : 1 - : -9F@6@ - ?M609@

A@P M?2-M: 2: M 3@? <6<61 B@? 16@?12? 6@ 2C<9

161

?22; 2 9-?82 fi ?6; 892F \$B/b; @M26; t t-?@A-99 t t 92E@M1B? 0-10@M M6Z; 3-M@@P \$
<C2?1<@2@ -3M2? 6: -92; 2; M6; 4 : 2160-M6<; @ 3<? -1160M6<; M?2-M: 2; M 6: - JAMA M2P@112try078? 20M6<; - 9 1@6@M2;
7-: - @FOA 6-M?F

;fi ,33602 <3 fb@M602 !?<4?- @ Z-M6<; -9 /; @M6@B@M6C@FB@M60@?N?62C21 3?<;
AMM@ @ ; 67 <7= 4<C M<-60@ 0<??20M6<; @ ?20616C6@

5-@A6; 4 M<; 1M-M2 /; @M6MBM2 3? < !B960 !<960F 202: /? L<; 4 OM6; 4 /; 720M-#2 12160-M6<; @ 3? 2; 236M <@M .6; 16; 4 @ \$2M?62C21 3?<; AMM@ PPP P@6= P- 4 <C \$2<?M. 692 5@6= L<; 4 OM6; 4 -; /; 720M-#2 12 ,6<61 '@2 '6@<?12?@ 2; 236M <@M .6; 16; 4 @ \$2<?M -3

161

:?260-; !@FOA6-M?60 @<06-M6<; '6-4; <@M60 -; 1 1M-M6@M60-9 !-; B-9 <3 12; M-9 '6@?12?@ . 63MA
Z I ,OM</2? 1B@M-; 02 '@2 '6@?12? 2?2-M: 2; M 3<? 1B9M@ -; 1 1<92@02; M@ !<@6M6<; 1M-M2: 2;
AMM@ PPP ; OOA0 <?4 @B@M-; 02 B@2 16@?12? M?2-M: 2; M 3<? -1B9M@ -; 1 -1<92@02; M@