



Safe. Convenient. Permanent.

DETERRA IS THE SOLUTION

Unused and unwanted prescription drugs that remain in the home, including opioids and other controlled substances, provide greater availability for misuse, abuse, and diversion. This can pose a potentially deadly risk.

DETERRA WORKS

- With prescription drug takeback boxes and national takeback days sporadic, at-home drug disposal is a viable, life-saving alternative to rid the nation of billions of unused and unwanted dosage units remaining each year.
- Deterra meets DEA's standards (21 CFR 1300.05) around non-retrievability for disposal, rendering products permanently and irreversibly deactivated for all practical purposes.
- Deterra's proprietary activated carbon is resistant to back-extraction efforts. Deterra works for all drug forms, including pills, patches, liquids, creams and films.
- Deterra use has been correlated with an 8-times greaterⁱ likelihood of PROPER disposalⁱⁱ of unused and unwanted drugs as compared to standard care.

DETERRA IN THE COMMUNITY



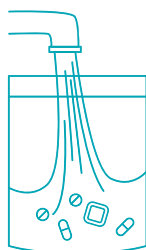
- Once used, Deterra is safe to dispose of in the household trash with no negative effect on the environment, including groundwater and landfills.
- At-home drug disposal and deactivation has been cited as a viable option by national leaders, including:
 - The President's Commission on Combatting Drug Addiction and the Opioid Crisis
 - The Food and Drug Administration
 - White House Office of National Drug Control Policy
 - Current and Former State Attorneys General
 - State^{iii, iv, v} and Federal^{vi} Legislatures.
- Deterra was developed under a two part Small Business Innovation Research Contract with the National Institute on Drug Abuse.
- Partners include the DEA Educational Foundation, Community Anti-Drug Coalitions of America (CADCA), National Consumers League (NCL), Mother's Against Prescription Drug Abuse (MAPDA) and several State Attorneys General.
- Commercial and national distribution across six different healthcare market verticals.

WITH DETERRA, UNUSED PRESCRIPTION OPIOIDS AND OTHER DRUGS ARE GONE - FOR GOOD.



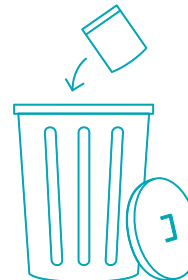
1

Tear open pouch – do not open or remove inner pod(s). Place unused medications inside.



2

Fill pouch halfway with warm water and wait 30 seconds for air to release. Some foaming may occur.



3

Seal pouch tightly, gently shake and dispose of in normal trash.

ⁱEffect of an Activated Charcoal Bag on Disposal of Unused Opioids After an Outpatient Surgical Procedure: A Randomized Clinical Trial. JAMA Surg. Published online March 27, 2019. doi:10.1001/jamasurg.2019.0155

ⁱⁱAssuming PROPER Disposal excludes sinking and flushing

ⁱⁱⁱNJ: <https://www.njleg.state.nj.us/bills/BillView.asp?Session=LIS2018&BillNumber=A5667>, <https://www.njleg.state.nj.us/bills/BillView.asp?Session=LIS2018&BillNumber=S3933>

^{iv}CA: https://leginfo.ca.gov/faces/billTextClient.xhtml?bill_id=2017201805B212

^vUT: <https://le.utah.gov/~2020/bills/static/SB0029.html>

^{vi}Support Act: <https://www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/6>

DeterraSystem.com



Seguro. Conveniente. Permanente.

DETERRA ES LA SOLUCIÓN

Los medicamentos recetados no utilizados o no deseados que permanecen en el hogar, incluidos los opioides y otras sustancias controladas, ofrecen una mayor disponibilidad para el uso indebido, el abuso y la desviación. Esto puede suponer un riesgo potencialmente mortal.

CÓMO FUNCIONA DETERRA

- Dado que los buzones de recogida de medicamentos con receta y los días nacionales de recogida son esporádicos, la eliminación de medicamentos en casa es una alternativa viable y que salva vidas para librar a la nación de los miles de millones de unidades de dosis no utilizadas y no deseadas que quedan cada año.
- Deterra cumple con las normas de la DEA (21 CFR 1300.05) en torno a la no recuperabilidad para su eliminación, haciendo que los productos se desactiven de forma permanente e irreversible a todos los efectos prácticos.
- El carbón activado patentado por Deterra es resistente a los esfuerzos de retroextracción. Deterra funciona para todas las formas de medicamentos, incluyendo píldoras, parches, líquidos, cremas y láminas.
- El uso de Deterra ha tenido relación con una probabilidad ocho veces mayor de eliminar ADECUADAMENTEⁱⁱ los medicamentos no utilizados o no deseados en comparación con la atención estándar.

DETERRA EN LA COMUNIDAD

- Una vez utilizado, Deterra puede desecharse con seguridad en la basura doméstica, sin efectos negativos para el medioambiente, incluidas las aguas subterráneas y los vertederos.
- La eliminación y desactivación de medicamentos en el hogar ha sido citada como una opción viable por líderes nacionales, entre ellos:
 - La Comisión Presidencial de Lucha contra la Drogadicción y la Crisis de los Opioides
 - La Administración de Alimentos y Medicamentos
 - Oficina de Política Nacional de Control de Medicamentos de la Casa Blanca
 - Fiscales generales actuales y anteriores
 - Legislaturas estatales^{iii, iv, v} y federales^{vi}.
- Deterra se desarrolló en el marco de un contrato de investigación para la innovación de pequeñas empresas con el Instituto Nacional sobre el Abuso de Drogas.
- Entre los socios se encuentran la Fundación Educativa de la DEA, las Coaliciones Comunitarias Antidrogas de Estados Unidos (Community Anti-Drug Coalitions of America, CADCA), la Liga Nacional de Consumidores (National Consumers League, NCL), Madres contra el Abuso de Medicamentos Recetados (Mother's Against Prescription Drug Abuse, MAPDA) y varios fiscales generales estatales.
- Distribución comercial y nacional en seis sectores diferentes del mercado sanitario.

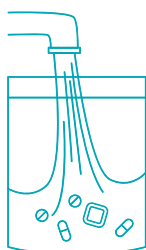


CON DETERRA, LOS OPIOIDES RECETADOS Y OTROS MEDICAMENTOS NO UTILIZADOS DESAPARECEN, PARA SIEMPRE.



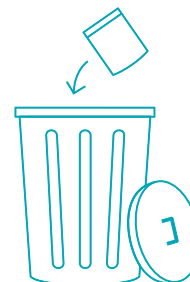
1

Abra la bolsa, pero no abra ni retire las cápsulas interiores. Coloque los medicamentos no utilizados en el interior.



2

Llene la bolsa hasta la mitad con agua caliente y espere 30 segundos para que salga el aire. Puede producirse un poco de espuma.



3

Cierre bien la bolsa, agítela suavemente y tírela a la basura común.

ⁱEfecto de una bolsa de carbón activado en la eliminación de opioides no utilizados después de un procedimiento quirúrgico ambulatorio: un ensayo clínico aleatorizado. JAMA Surg. Publicado en línea el 27 de marzo de 2019. doi:10.1001/jamasurg.2019.0155

ⁱⁱSi se supone que la eliminación ADECUADA excluye el lavado y el drenaje

ⁱⁱⁱNJ: <https://www.njleg.state.nj.us/bills/BillView.asp?Session=LIS2018&BillNumber=A5667>, <https://www.njleg.state.nj.us/bills/BillView.asp?Session=LIS2018&BillNumber=S3933>

^{iv}CA: https://leginfo.ca.gov/faces/billTextClient.xhtml?bill_id=201720180SB212

^vUT: <https://le.utah.gov/~2020/bills/static/SB0029.html>

^{vi}Ley de apoyo: <https://www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/6>

DeterraSystem.com