

F.A.Q. de DisposeRx

1. “Qu'est-ce que DisposeRx ?”



Les sachets brevetés de DisposeRx contiennent un mélange de substances de solidification qui offrent une solution fiable pour l'élimination des médicaments inutilisés ou périmés. Quand vous ajoutez de l'eau et la poudre DisposeRx aux médicaments dans le flacon/la bouteille prévue à cet effet et que vous le/la secouez, les médicaments deviennent chimiquement et physiquement séquestrés dans un gel visqueux. Ce dernier est un réseau de polymères de réticulation (pensez à un filet de pêcheur à maillage serré) qui emprisonne l'ingrédient actif utilisé dans la composition du médicament, le rendant ainsi inopérant et inutilisable. De plus, ce gel est naturellement résistant aux solvants et à l'altération.



2. “De quoi la poudre de DisposeRx se compose-t-elle ?”

Tous les composants de la poudre de DisposeRx sont sur la liste de la FDA des excipients pour médicaments à administration par voie orale approuvés.

3. “Que se passera-t-il après que j'ai jeté ma fiole à la poubelle ?”

Avec le temps, l'environnement humide à l'intérieur de la fiole de produit traité favorise la dégradation de l'ingrédient actif. Il se peut que le gel sèche, auquel cas le réseau de polymères de réticulation se resserrera autour du ou des ingrédients actifs. Des tests de tiers validés ont confirmé que DisposeRx est non toxique et peut être utilisé sans danger pour éliminer les déchets domestiques.

4. “Que se passera-t-il si je vois un comprimé et essaie de l'extraire ?”



Utilisé conformément au mode d'emploi, DisposeRx commencera à décomposer la formulation du médicament (comprimé, tablette, capsule, etc) au fur et à mesure que les ingrédients actifs se dissolvent dans la matrice de polymères de réticulation (le gel visqueux). Il se peut que les substances de charge solubles et non aqueuses demeurent intactes, donnant ainsi l'illusion qu'un comprimé ou qu'un morceau de comprimé s'est formé.

5. “Que se passera-t-il si j'avale le gel ?”

Le gel de DisposeRx génère une barrière physique et chimique entre le patient et le médicament séquestré, réduisant ainsi à la fois le risque d'exposition et les effets néfastes. Il a été élaboré à partir de composants en instance de brevet qui ont reçu l'approbation de la FDA pour être utilisés comme substances de charge dans des médicaments et que l'on trouve également dans divers aliments. Comme pour tous les produits non destinés à la consommation humaine, nous vous conseillons de consulter un médecin en cas d'ingestion de ce gel.

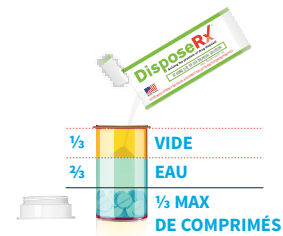
6. “DisposeRx est-il sans danger pour l'environnement ?”

La poudre de DisposeRx se compose d'ingrédients actifs communément présents dans les médicaments à administration par voie orale. Au cas où le gel serait exposé à l'air et sécherait, le réseau de polymères de réticulation se resserrera de fait autour de l'ingrédient actif alors que ce dernier sera en train de se décomposer naturellement. Le gel de DisposeRx va piéger le ou les ingrédients actifs et les retenir au cours de ce processus, ne générant que peu ou pas de danger pour l'environnement.

7. “Combien de temps DisposeRx prend-il pour se dégrader ?”

Les médicaments séquestrés se dissolvent dans la matrice de polymères de réticulation, et la décomposition des polymères peut prendre des mois, voire des années.

8. “Quel est le nombre maximum de comprimés par sachet ?”



NB DE C/SACHET	TAILLE DU FLACON	
	ML	DRACHME
1	29,6	8
1	40,7	11
1	48,1	13
1	59,1	16
1	73,9	20
1	110,9	30
2	147,9	40
2	184,8	50
2	221,8	60

Étant donné qu'il existe un grand nombre de tailles différentes pour les comprimés, tablettes et capsules, nous prenons comme dénominateur le volume du conteneur par rapport au volume de médicaments à éliminer, ce qui constitue une bonne méthode pour déterminer comment éliminer les médicaments à domicile.

**La viscosité peut aller d'un liquide épais à un gel rigide sans pour autant altérer l'efficacité de la séquestration de l'ingrédient actif piégé dans le gel.*

9. “Que se passera-t-il si j'ajoute du jus de citron au gel ?”

Le jus de citron rendra le gel moins visqueux (pensez à de la mélasse plutôt qu'à de la colle caoutchouc). Toutefois, grâce à nos tests réalisés sur ce solvant, nous avons pu déterminer que le gel fonctionne toujours comme prévu. De plus, nous avons fait réaliser des tests indépendants portant sur toute une variété de scénarios d'utilisation de solvants domestiques au cas où quelqu'un essaierait de s'en prendre à l'ingrédient actif du médicament éliminé. Le laboratoire tiers a confirmé que « DisposeRx est extrêmement efficace » en tant que méthode d'élimination de médicaments à domicile.

10. “Peut-on se servir de DisposeRx pour éliminer des médicaments chimiothérapeutiques ?”

L'élimination de médicaments chimiothérapeutiques est expressément mentionnée dans « Contrôle de l'exposition professionnelle aux médicaments dangereux – août 2016 » de l'Occupational Safety and Health Administration. Veuillez vous conformer à leurs dernières directives en matière d'élimination.

11. “Pouvez-vous m'expliquer ce que vous entendez par séquestration chimique et physique de médicaments ?”

Notre technologie utilise des substances propriétaires que l'on trouve dans des médicaments à administration par voie orale et qui figurent sur la liste de la FDA des excipients pour médicaments à administration par voie orale approuvés. Notre réseau de polymères de réticulation fonctionne comme un filet de pêche à maillage serré et il piège les ingrédients actifs, les emprisonnant ainsi dans notre matrice de gel unique.

Par « séquestrer chimiquement », nous entendons que le ou les ingrédients actifs [IA] ne peuvent être extraits dans un état utilisable. Si une personne devait essayer d'extraire l'un des ingrédients actifs de la matrice de gel activée et y parvenait (ce qui est improbable), le médicament ou l'ingrédient actif ne serait pas dans un état utilisable, aidant ainsi à briser la chaîne de la consommation illicite et/ou abusive.

Par « séquestrer chimiquement », nous faisons référence à la façon dont notre technologie commence à décomposer la formulation du médicament afin que ce dernier ne soit plus ni reconnaissable ni intact. Il n'a plus rien à voir avec la dose thérapeutique à laquelle il était destiné.