



DASTRI

Cclin Paris Nord
29/03/2017

Laurent BOITEL – DASTRI

-  **Glossaire – Définitions**
-  **Les déchets de l'IDE – classification**
-  **Le Patient en Auto-Traitement**
-  **Pourquoi récupérer les DASRI perforants des PAT**
-  **Principes des éco-organismes**
-  **Fonctionnement de l'éco-organisme DASTRI**
-  **Les DASRI**
-  **Quelques chiffres**
-  **Message au patient**

- **DASRI**
Déchet d'Activité de Soins à Risque Infectieux, issu de médicaments ou de dispositifs médicaux
- **PCT : Piquant – Coupant - Tranchant**
- **DASTRI : Eco-Organisme qui gère les DASRI**
- **Eco-organisme**
Société de droit privé investie par les pouvoirs publics de la mission d'intérêt général de prendre en charge, dans le cadre de la Responsabilité Élargie des Producteurs (REP), la fin de vie des équipements qu'ils mettent sur le marché
- **REP : Responsabilité Élargie des Producteurs**
Découle du principe pollueur-payeur : celui qui met sur le marché un produit doit participer à son élimination
- **PAT**
Patient en Auto Traitement : qui s'administre son traitement sans l'intervention d'un professionnel de santé

Dans la suite de cette présentation, DASRI (sans précision) signifie
DASRI Piquant, Coupant, Tranchant de Patient en Auto Traitement

- ❑ **Les différents déchets générés par les IDE libéraux en cabinet ou à domicile**
 - Déchets assimilables aux ordures ménagères
 - Tout ce qui n'est pas contaminé
 - Destination : la poubelle
 - Les DASRI
 - Ce qui est contaminé
 - A séparer des autres déchets et à trier
 - DASRI mous
 - DASRI perforants
 - Les déchets à risque chimique ou toxique
 - Par ex : médicaments anticancéreux
 - A trier
- ❑ **L'évaluation du risque infectieux (DASRI ou pas DASRI) est de la responsabilité de l'IDE**
- ❑ **L'IDE est responsable de l'élimination des déchets car c'est lui qui a transformé un produit en déchet**

❑ Définition de l'auto-traitement

- Se soigne seul ou avec son entourage, mais sans l'aide d'un professionnel de santé (médecin, IDE)

❑ Il génère des déchets dont il est responsable

- Des DASRI mous
- Des DASRI perforants

❑ Les principales pathologies qui génèrent des DASRI perforants

- Diabète traités par insuline : aiguilles à stylo, lancettes, autopiqueurs, cathéters de pompe à insuline
 - Tous les diabétiques de type 1
 - Certains diabétiques de type 2
- Prévention de la maladie thrombo-embolique par les héparines de bas poids moléculaire (HBPM)
- Choc anaphylactique, maladies auto-immunes, hémophilies A et B, infertilité ovarienne ...

□ Vous le connaissez

- Pour des soins liées à sa pathologie mais qu'il ne peut pas faire en auto-traitement
 - Prises de sang
 - Pansements
 - Perfusions
 - ...
- Pour l'initiation à son auto-traitement
 - Premières injections d'insuline et premières mesures de la glycémie
 - Mise en route d'un traitement anticoagulant par injection d'HBPM

Pourquoi récupérer les DASRI perforants des patients en auto-traitement (1)



❑ Sécuriser la collecte des déchets

- Permet d'éviter aux personnels qui collectent les déchets de se blesser (nombreux accidents d'exposition au sang dans le cadre de la collecte des déchets ménagers résiduels).
*La collecte **généralement** automatisée de ces déchets limite le risque d'accident.*



Pourquoi récupérer les DASRI perforants des patients en auto-traitement (2)



❑ Sécuriser le tri des déchets récupérables

- Le tri de ces déchets implique une intervention humaine, car manuelle et sélective



29/03/2017

Laurent BOITEL - DASTRI

Pourquoi récupérer les DASRI perforants des patients en auto-traitement (3)

Ce qu'on peut trouver sur les tapis des centres de tri



Pourquoi récupérer les DASRI perforants des patients en auto-traitement (4)

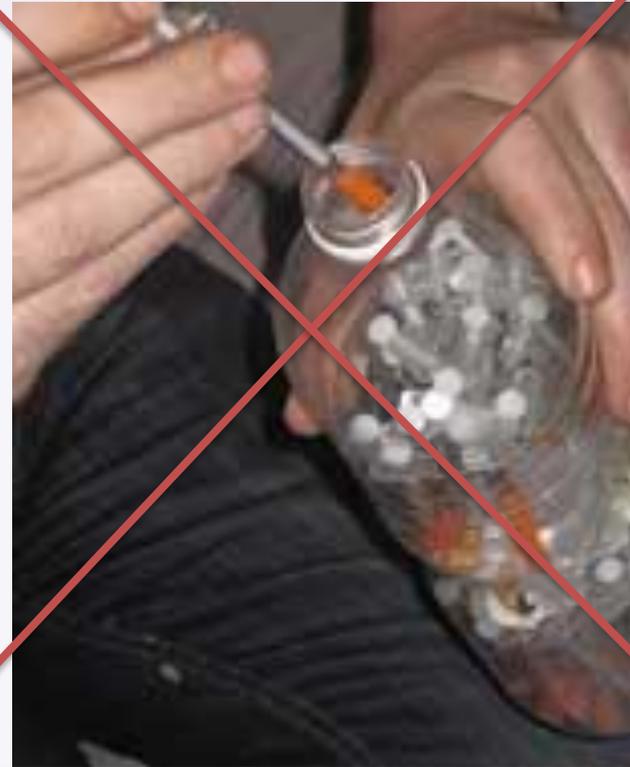
Des restes de traitement de diabétiques : stylo d'insuline Lantus, des lancettes, également des seringues de Lovenox

Des preuves de la présence de médicaments hospitaliers



❑ **Mettre à disposition des patients un circuit sécurisé**

- Mise en sécurité des DASRI perforants par rapport à l'environnement familial du patient
- Éviter l'utilisation d'un contenant inadapté (exemple : bouteille plastique pour des seringues ou des aiguilles)
- Pas de recherche d'un point de collecte pour les contenants remplis



❑ Principe du pollueur-payeur

Les frais pour prévenir, réduire ou combattre une pollution sont à la charge de celui qui en est responsable

❑ Responsabilité élargie du producteur (REP)

Celui qui fabrique ou met sur le marché un **produit** est responsable de la gestion des déchets finaux générés par ce produit

[Les metteurs sur le marché = producteurs] peuvent assumer leurs responsabilités seuls ou se regroupent dans le cadre d'un éco-organisme, éventuellement agréé par les pouvoirs publics, auquel ils transfèrent leurs responsabilités et ils versent une contribution financière.

❑ Exemples de filières REP et éco-organisme associé

- Emballages ménagers : éco-emballage
- Déchets d'équipements électriques et électroniques : éco-système
- ...
- DASRI perforants des patients en auto-traitement : DASTRI, éco-organisme créé et agréé en 2012, réagréé par les pouvoirs publics pour 2017 à 2022

❑ Les patients en auto-traitement doivent :

1. Trier leurs DASRI perforants
2. Les stocker dans des boîtes jaunes à couvercle vert
(distribuées gratuitement dans toutes les pharmacies)
3. Les ramener dans un point de collecte de la filière DASTRI
(2 pharmacies sur 3)

❑ L'éco-organisme, qui représente les metteurs en marché (50 : laboratoires pharmaceutiques, fabricants de dispositifs médicaux), doit :

1. Faire fabriquer et distribuer en pharmacie d'officine des boîtes à aiguilles vides gratuitement
2. Organiser et financer la collecte et l'élimination des boîtes à aiguilles pleines ramenées par les patients dans les points de collecte de la filière
3. Faire connaître le dispositif et ses modalités de fonctionnement.
Filière financée à 100 % par les adhérents de DASTRI sans répercussion sur le prix des produits

□ Envoi par DASTRI de Boîtes à Aiguilles :

- A toutes les pharmacies de France, y compris dans les DOM-COM
 - Kit de 60 BAA de 1 L et 30 BAA de 2 L
- Envoi renouvelé à la demande, effectif dans les 5 jours
- Envoi à titre gracieux
- Contenant : boîte jaune à couvercle vert
 - Facilement identifiable : logo DASTRI
 - Conforme aux normes en vigueur
 - Disposant d'un dispositif de fermeture provisoire et d'un dispositif de fermeture définitive
 - 2 modèles
 - 1 L
 - 2 L



DASRI : comment les récupérer (2)



- Le pharmacien remet la (les) boîte(s) DASRI au patient **sur présentation d'une ordonnance contenant des produits utilisés en auto-traitement et se transformant en DASRI perforants après utilisation**
- Le patient remplit la boîte avec ses DASRI perforants
- Le patient ramène la boîte pleine à un point de collecte (il en existe environ 15 600 sur toute la France) qui peuvent être :
 - Des officines de pharmacie : plus de 90 % des PDC, soit environ deux pharmacies sur trois
 - Certaines déchèteries (1000)
 - A trouver sur www.nous-collectons.dastri.fr
- Le point de collecte est ramassé au moins tous les 3 mois par un opérateur de collecte et de traitement, sous-traitant de DASTRI

LES 10 CATÉGORIES DE PIQUANTS, COUPANTS ET TRANCHANTS (PCT)



Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



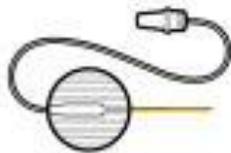
Aiguille seule



Micro-perfuseur



Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



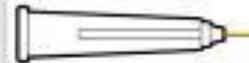
Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Seringue type IMJECT

DASRI : schéma circuit global (4)



PATIENTS EN AUTO-TRAITEMENT : QUE FAIRE DE VOS DÉCHETS DE SOINS PERFORANTS ?



www.dastri.fr



Pour trouver le point de collecte le plus proche : nous-collectons.dastri.fr

29/03/2017

Laurent BOITEL - DASRI

❑ Lecteur de glycémie Freestyle libre de chez Abbott

- Lecteur de glycémie en continu dans le liquide interstitiel
- Plus de piqûre au bout du doigt
- Capteur à changer tous les 14 j

❑ Pompe à insuline Omnipod de chez Ypsomed

- Pompe sans tubulure, étanche et fixe
- Gérée à distance

❑ Ces dispositifs associent un DASRI une pile une carte électronique

❑ Pas récupérables par le process actuel de DASTRI



□ Cas particulier des Autotests VIH

- Lancé le 15 septembre 2015
- Contient un autopiqueur sécurisé
- Ne sert pas à soigner mais à diagnostiquer
- Les pouvoirs publics ont demandé à DASTRI de faire entrer l'autopiqueur, après utilisation, dans la filière DASRI
- Lors de la vente par une officine
 - Remise d'une boîte jaune
 - Remise d'un document indiquant de remettre l'autopiqueur usagé dans le boîte jaune
- Après utilisation, le patient rapporte au point de collecte la boîte avec l'autopiqueur



- **360 tonnes** (1200 tonnes avec les contenants) :
gisement estimé des DASRI perforants générés en
1 an par tous les patients en auto-traitement
- **Toutes les pharmacies** distribuent des boîtes à
aiguilles vides gratuitement
 - En 2016, près de 2 000 000 boîtes vides
distribuées
- **15 500 points de collecte** en 2016
- **60 000 collectes** en 2016
- **77 % de collecte** du gisement de DASRI perforants
générés par les patients en auto-traitement à fin
2016

□ **DASTRI prend en charge la collecte et le traitement des DASRI perforants des patients en autotraitement**

- Le pharmacien doit remettre gratuitement au patient les boîtes jaunes à couvercle vert en nombre suffisant
- Le patient met dans les boîtes ses DASRI perforants
 - Pas de DASRI mous
 - Si un professionnel de santé intervient au domicile du patient, il doit remporter ses DASRI
- Le patient ramène ses boîtes pleines à un point de collecte
 - Soit la pharmacie qui a délivré les boîtes vides
 - Soit une autre pharmacie / une déchetterie, à trouver sur le site de DASTRI

Questions / Réponses



www.dastri.fr

Pharmacien référent santé

Laurent BOITEL

laurent.boitel@dastri.fr

Merci de votre attention