

Quels déchets en filière DASRIA (déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés) ou DASND (déchet d'activité de soin non dangereux) en secteur médico-social ?

Pour proposer les filières d'élimination des différents types de déchets produits, nous nous sommes appuyés sur la définition du code de santé publique (Article R 1335-1 CSP) qui indique que le seul fait qu'un DAS (déchet d'activité de soin) soit souillé par du sang ou autres liquides biologiques ne signifie pas que ce soit un DASRIA.

Pour qu'il soit un DASRIA, il faut qu'il contienne des micro-organismes pathogènes, autrement dit qu'il provienne d'un site infecté. En revanche, si le déchet provient d'un site colonisé, c'est-à-dire que la présence du micro-organisme n'est pas associée à des signes cliniques et/ou biologiques et radiologiques, il suivra la filière DASND (ex : poche contenant des urines colonisées).

De la même façon, réglementairement, il n'est fait aucunement mention de risque psycho-émotionnel pour un déchet évoquant un soin qui justifierait de l'éliminer dans la filière DASRIA (bien qu'évoqué dans le guide technique des déchets d'activité de soins à risques de 2009 en cours de révision).

Déchets éliminés en filière DASRIA :

- **DAS issus de sites infectés** : protection pour diarrhée infectieuse (*Clostridioides difficile*, *Salmonella*...), poche à urine si infection urinaire (ex : infection urinaire à *E. coli*), pansement purulent (ex : infection cutanée à *Staphylococcus aureus* ou *Streptococcus A*)
- **Matériels perforants** (piquants/coupants/tranchants)
- **Les médicaments périmés ou non utilisés** (Cyclamed)
- **Seringues, poches, patchs avec résidus de médicaments**

Ces réponses sont susceptibles d'être modifiées en fonction de l'évolution des recommandations.

Question 1 : les gants visiblement souillés par des liquides biologiques infectés s'éliminent en DASND

FAUX = Le déchet s'élimine en DASRIA car il est souillé par un liquide biologique issu d'un site infecté (*contenant des micro-organismes pathogènes*).

Question 2 : un pansement issu d'une plaie purulente

Le déchet s'élimine en **DASRIA** car il est souillé par un liquide biologique issu d'un site infecté (*contenant des micro-organismes pathogènes*).

Question 3 : la poche de stomie non infectée

Le déchet s'élimine en **DASND** car souillé par des liquides biologiques ne contenant pas, a priori, de micro-organismes pathogènes.

Question 4 : le dispositif urinaire (sonde, étui pénien, poche vidée) issu d'un résident avec une infection urinaire

Le déchet s'élimine en **DASRIA** car le dispositif comporte des urines contenant des micro-organismes ayant provoqués une infection.

Question 5 : les cartonnets de médicaments

Autre filière car c'est un déchet recyclable (filère papier, carton).

Question 6 : le masque porté par un résident infecté au niveau de la sphère respiratoire et souillé par des sécrétions ORL

Le déchet s'élimine en **DASRIA** car il comporte un liquide biologique (sécrétions ORL) issu d'un site infecté (contenant des micro-organismes ayant provoqué une infection).

Question 7 : le cathéter sous-cutané s'élimine en DASRIA

FAUX = En absence de résidu de médicament, il peut être éliminé en DASND.

Question 8 : les gants souillés par du sang s'éliminent en DASRIA

FAUX = Ils s'éliminent en DASND en absence d'infection bactérienne ou virale.

Question 9 : le tablier/surblouse à UU souillé par un liquide biologique infecté (par exemple selles diarrhéiques avec Norovirus)

Le déchet s'élimine en **DASRIA** car il comporte un liquide biologique (selles) issu d'un site infecté (contenant des virus ayant provoqués une infection).

Question 10 : la protection souillée par les urines d'un résident colonisé par une BMR

Le déchet s'élimine en **DASND** car la protection est souillée par des urines non infectées ; les déchets issus de résident porteur de BMR et non infecté suivent la filière de tri habituelle.

Question 11 : le haricot contenant des vomissures d'un résident non infecté

Le déchet s'élimine en **DASND** car comporte des vomissures (liquide biologique) ne contenant pas, à priori, de micro-organisme pathogène.

Question 12 : la protection souillée d'un résident ayant la Covid

Le déchet s'élimine en **DASND**. **La procédure habituelle de tri et d'élimination des déchets s'applique.** Seuls les déchets contaminés par un liquide biologique issu d'un site infecté s'éliminent en DASRIA (ex : masque du résident avec sécrétions contaminées).

Question 13 : les tubulures et poches de sérum physiologique vides utilisées pour un résident présentant une infection urinaire à BMR

Le déchet s'élimine en **DASND**. La procédure habituelle de tri et d'élimination des déchets s'applique. Seuls les déchets contaminés par un liquide biologique issu d'un site infecté s'éliminent en DASRIA.

Question 14 : une protection souillée de selles d'un résident porteur d'une infection à *Clostridioides difficile* (*Clostridium difficile*)

Le déchet s'élimine en **DASRIA** car il s'agit de selles contenant des bactéries pathogènes ; la protection doit être éliminée en DASRIA.

Question 15 : un flacon d'antiseptique périmé s'élimine en DASND

FAUX = Un antiseptique est un médicament avec A.M.M. (Autorisation de Mise sur le Marché). Un flacon avec présence de produit médicamenteux s'élimine comme un médicament, soit en DASRIA soit en filière Cyclamed.

Question 16 : une seringue avec un résidu médicamenteux

Elle suit la filière **DASRIA**. Tout médicament s'élimine en DASRIA, en conséquence, du matériel contenant un résidu médicamenteux s'élimine aussi en DASRIA.

Question 17 : un tube de pommade type vaseline vide

DASND ou autre filière

Le tube de pommade est vide, de ce fait, il ne contient plus de médicament. Selon les organismes de collecte territoriaux, il pourra être éliminé en DASND ou en filière de recyclage.

Question 18 : Un patch usagé s'élimine en DASND

FAUX = Les médicaments s'éliminent en DASRIA. Un patch usagé peut contenir des traces du médicament ; il doit donc être éliminé en DASRIA.

Question 19 : Un masque s'élimine en DASRIA

FAUX = Le masque s'élimine en DASND. Il s'élimine en DASRIA seulement s'il est contaminé par des sécrétions issues d'un site infecté.

Question 20 : la bandelette de contrôle glycémique

Elle s'élimine en **DASND** en absence d'infection bactérienne ou virale.

Question 21 : une seringue vide qui a contenu du sérum physiologique

Le déchet s'élimine en **DASND** car absence de résidu de médicament.

Question 22 : le flacon de sirop médicamenteux non entièrement utilisé s'élimine en DASRIA

VRAI = Le flacon contient un résidu de médicament et doit, de ce fait, être éliminé en DASRIA ou filière Cyclamed.

Question 23 : le flacon d'antiseptique complètement vide

Il s'élimine en **DASND** car en l'absence de médicament, il peut être éliminé dans cette filière.

Question 24 : les gants non visiblement souillés

Le déchet s'élimine en **DASND** car les gants ne présentent aucun risque infectieux.

Question 25 : la protection souillée d'un résident en cours de traitement à base d'iode radioactif

Procédure particulière : **Décroissance + DASRIA**. Ce déchet doit subir une décroissance nécessitant son isolement dans le local à déchets (temps de décroissance lié au type d'élément radioactif) ; après décroissance, élimination en DASRIA car persistance de résidu d'iode.

En effet, pour les résidents ayant bénéficié d'un acte de médecine nucléaire, le service de médecine nucléaire doit délivrer au service une information écrite décrivant les modalités d'élimination des éventuels déchets et effluents générés par ce résident (type de déchets

concernés, conditionnement, temps de conservation avant élimination, coordonnées de la personne compétente en radioprotection...).

Les règles techniques d'élimination des effluents et des déchets contaminés par les radionucléides sont fixées dans l'arrêté interministériel du 23 juillet 2008 homologuant la décision technique de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) du 29 janvier 2008.