

BROYEUR SOLO

DEPENDANCE ET INTIMITÉ



SOMMAIRE

PARTIE 1 CONTEXTE

- 1) Quelques données chiffrées Pages 1 à 2
- 2) Les risques encourus Page 3

PARTIE 2 UTILISATION BROYEUR SOLO

- 1) Points forts produit Page 4
- 2) Protocole d'utilisation Page 5

PARTIE 3 CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- 1) Fiche produit SOLO Pages 6 à 7
- 2) Mode d'emploi Page 8
- 3) Les consommables en cellulose Pages 9 à 11

PARTIE 4 AVANTAGES PRODUIT

- 1) Avantages patients Page 12
- 2) Avantages soignants Page 13
- 3) Avantage service technique Page 14



Un enjeu de santé public

Une enquête de Santé Publique France, menée en partenariat avec cinq Centres de prévention des IAS entre Mai et Juin 2017 auprès de 403 établissements de soins (80 988 patients), met en garde les professionnels de santé sur les enjeux et les risques liés à la transmission de maladies nosocomiales.

75%

des infections sont acquises dans l'établissement où est hospitalisé le patient.

X2.5

Les patients âgés de plus de 65 ans ont 2.5 fois plus de risques d'être infectés que les autres malades.

1/20

patient hospitalisé est porteur d'au moins une infection nosocomiale.





Depuis le début des années 2000, il existe une augmentation régulière en milieu hospitalier et plus récemment en ville, des infections dues à des entérobactéries porteuses d'une bêta-lactamase bactérienne la plus concernée étant E.Coli. La diffusion des souches d'E.Coli dans la population générale est aujourd'hui un risque avéré en raison du caractère commensal ubiquitaire de cette espèce.

4

est le nombre d'infections les plus présentes : les infections urinaires, les infections du site opératoire, les pneumonies et les bactériémies.

65%

des laves-bassins en panne sont immobilisés pendant au moins 1 semaine*

1 480€

représente le coût de maintenance d'un lave-bassin au bout de 5 ans.

*Enquête sur la gestion des excréta au sein des hôpitaux de l'AP-HP

Les risques encourus

OBJECTIF POUR LIMITER LE RISQUE D'INFECTIONS



Maîtriser le risque infectieux



Réduire les risques liés aux manutentions et aux déplacements du personnel



Réduire l'encombrement des couloirs



Faciliter la désinfection du matériel

Les selles sont un réservoir majeur de bactéries commensales du tube digestif (exemple : *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, entérocoques...).

Le tube digestif héberge cent mille milliards de micro-organismes, la plupart étant essentiels pour son bon fonctionnement. Il peut également contenir différents types de micro-organismes ayant un pouvoir hautement pathogène ou épidémiogène. Parmi ceux-ci le *Clostridium* : " germe sporadique volatile » qui n'est pas détruit par la chaleur et qui peut être contracté par la consommation d'aliments contaminés. La seule façon de l'éradiquer est de procéder à un bain de Javel de 20 minutes."

De nombreux cas de *clostridium* ont été recensés en Europe (Grande Bretagne 2003-2004, Hollande, Belgique 2005), dans un établissement hospitalier du Nord Pas de Calais

et dans plusieurs épisodes (13 à ce jour, 11 dans des établissements de santé, 2 dans des établissements accueillant des personnes âgées).

La gestion de ces épisodes a nécessité la mobilisation de moyens importants dans les établissements de santé, allant jusqu'à l'arrêt des admissions et la fermeture partielle ou totale de certains services, impactant sur l'offre de soins dans les régions.

Certains de ces micro-organismes sont très résistants dans l'environnement et aux températures très élevées. Leur survie peut être de plusieurs jours à plusieurs semaines.

Tout élément souillé par des excréta et contaminé par ces micro-organismes représentent d'excellents vecteurs dans la transmission de contaminations croisées.



POINTS FORTS PRODUIT



TEMPS DE MACÉRATION

45 secondes.



PUISSANCE SONORE

52dB



FONCTIONNEMENT

Simple moteur relié à une tête de coupe
Eau froide sans montée en vapeur de la cuve.



CONTRAINTES D'UTILISATION

Tension : 240V.
Installation libre sous réserve d'une alimentation électrique et d'une arrivée d'eau froide UNIQUEMENT.



ÉVACUATION

Écoulement diam 40mm suffisant.



ENVIRONNEMENT

Aucun produit chimique utilisé.
Consommables en cellulose recyclée.
Consommation énergétique faible.



COLLECTEURS

Usage unique = absence risques sanitaires.
Large gamme adaptée en fonction des besoins.



CONSOMMATION MOYENNE

Eau : 10L par cycle en moyenne
Electricité : 485W
→ Aucun produits chimiques, détergents, anticalcaire...



NETTOYAGE

Procédure de nettoyage simplifiée
Réduction à 99% des risques de contaminations croisés.



SERVICES ASSOCIÉS

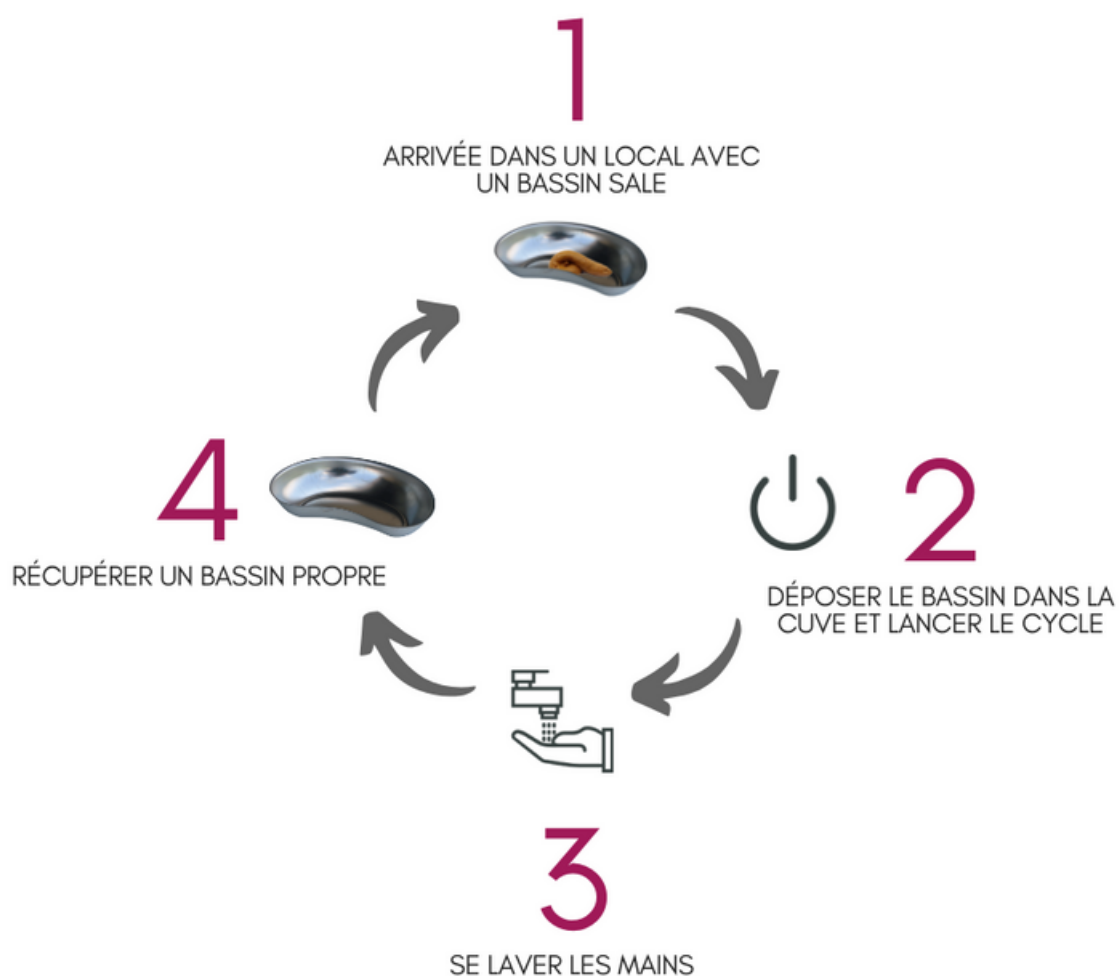
Livraison toute l'année en 24 à 48 heures (réseau de transport express).
Optimisation des commandes grâce à un cadencier de commandes (livraisons annuelles).
Grille tarifaire dégressive.
Formation complète du personnel.



MAINTENANCE

Composé d'éléments simples = pas de maintenance lourde à prévoir.

PROTOCOLE D'UTILISATION BROYEUR SOLO



FICHE PRODUIT

BROYEUR SOLO



« SOLO est conçu pour faciliter la vie des soignants et réduire au maximum le risque infectieux »

DESCRIPTION PRODUIT :



Le broyeur s'inscrit dans une double démarche écologique et hygiénique de lutte contre les infections nosocomiales telles que le clostridium et les contaminations croisées contractées dans les établissements de santé. Cette solution de traitement des déchets humains diminue le risque de transmission croisée, en particulier pour les patients ou résidents présentant un risque infectieux identifié (GEA, colonisation ou infection à BHRé, ICD,...)

SIMPLICITÉ D'UTILISATION :

- Ouverture facile et hygiénique
- Hauteur du chargement accessible à tous
- Cuve de broyage profonde
- Fonctionnement automatique & mécanique
- Temps de cycle rapide & silencieux
- Facilité d'accès à tous les composants en cas de maintenance
- Contrôle automatique de la taille des particules
- Rétention automatique des objets étrangers (gants etc...)
- Désinfection automatique en fin de cycle
- Utilisation en mode nuit

FICHE PRODUIT

BROYEUR SOLO

POURQUOI CHOISIR LE BROYEUR SOLO ?

1

Réduction des odeurs
Pour un confort d'utilisation optimal

4

Faible niveau sonore
Pour une élimination discrète des excréta

2

Temps de cycle court
Temps de cycle inférieur à 1 minute 30

5

Réduction des sources d'infections
Destruction complète du collecteur, pas de risque de transmission

3

Respect de l'environnement
Utilisation de consommables biodégradables (cellulose recyclée)

6

Solution hygiénique et confortable
Offrir aux patients la solution la plus agréable au quotidien

7

Gain de coût
Solution plus économique à l'achat et l'entretien par rapport à un lave-bassins.



Écran de contrôle digital

Kit de trop plein

Revêtement ABS/PPMA

Kit de désinfection

Attentes techniques simplifiées :
Évacuation + arrivée d'eau froide
+ Raccordement électrique

Pédales d'ouverture
(disponible en option)

MODE D'EMPLOI

BROYEUR SOLO



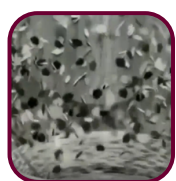
1 LE VOYANT EST VERT

Le broyeur Solo est prêt à fonctionner. Le tableau d'affichage s'allume. Une fois la date et l'heure masquées, l'appareil est prêt à être utilisé.



3 DÉPÔT DU CONSOMMABLE

Déposer le consommable au centre de la cuve de broyage puis refermer le couvercle.



5 BROYAGE DU COLLECTEUR

La turbine entraîne les hélices de broyage. Le collecteur se retrouve décomposé en micro-déchets en quelques secondes.



7 NETTOYAGE DE LA CUVE

La cuve se nettoie une fois que les déchets sont aspirés. Le réservoir d'eau se remplit après la fermeture de la bonde d'évacuation. La cuve est propre et le broyeur prêt à être réutilisé.

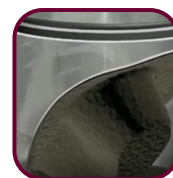
2 OUVERTURE DU COUVERCLE PAR LA POIGNÉE

Presser la pédale située près du sol avec le pied pour déclencher l'ouverture. (Si option choisie au préalable)



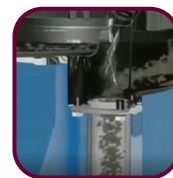
4 IMMERSION DU COLLECTEUR

La cuve se remplit d'eau froide par arrosage à aspersion. Le collecteur est ainsi imbibé et immergé dans la cuve.



6 ÉVACUATION DES DÉCHETS

Après le broyage, la bonde d'évacuation s'ouvre. Les déchets sont aspirés dans l'évacuation par effet de gravité et de dépression.



LES COLLECTEURS EN CELLULOSE

Spécialiste de la fibre moulée, France Reval a conçu ses produits d'hygiène, de soins et collecteurs afin de répondre aux exigences de tous ses clients :

- ✓ Les cliniques et hôpitaux
- ✓ Les établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes
- ✓ Les centres de soins

L'étanchéité est assurée pour contenir des liquides jusqu'à 12 heures et jusqu'à une température de 38°C conformément à la norme PAS29/1999 (obligation de 4 heures minimum).

Notre gamme de collecteurs répond aux exigences de la directive médicale 93/42/CEE - Classe 1 selon l'amendement 2007/47/CE.

Nos collecteurs sont étudiés pour le confort et l'hygiène des patients et du personnel soignant, ils sont conçus comme une véritable barrière pour les contenants (12 heures).

Entièrement recyclable, l'utilisation des produits à usage unique contribuent d'une manière simple et efficace à réduire la propagation des infections nosocomiales.

Nos collecteurs de matières à usage unique sont en cellulose moulées fabriquées à partir de papier recyclé biodégradable.

Les collecteurs sont conditionnés dans des cartons de 100 à 1 000 unités pour faciliter la gestion des transports.

Notre gamme de collecteurs en cellulose moulée est très vaste. Tous les collecteurs disponibles en plastique, inox ou verre existent en cellulose moulée.





URINAL MASCULIN (ROND)

Urinal homme à utiliser de manière autonome par le patient. Forme traditionnelle ergonomique.

Référence produit : 1432905



URINAL MASCULIN (CARRÉ)

Urinal homme utilisable de manière autonome par le patient. Son design assure un maintien vertical.

Référence produit : 1432906



BASSIN DE CHAISE ROND

Bol à usage unique gradué. Utilisable pour la collectes des échantillon et le recueil des excréta. Adapté pour les chaises d'aisance.

Référence produit : 1432917



BASSIN STANDARD

Prévu pour les mictions et tous types de selles. Utilisable au lit et adaptable sur les chaises percées.

Référence produit : 1432902



BASSINE 1L

Bassine graduée idéale pour faciliter la mesure des liquides. Idéal dans les services par sa praticité et son multi-usage. Capacité de 1000ml

Référence produit : 1432907





BASSIN PLAT MEDIUM

Idéal pour les patients alités. Le design permet de le glisser sous le patient sans le mobiliser.

Référence produit : 1432913



BASSIN PLAT MAXI

Idéal pour les patients alités. Le design permet de le glisser sous le patient sans le mobiliser.

Référence produit : 1432920



HARICOT

Réceptacle à usage général pour l'apport des dispositifs médicaux lors des soins du patients.

Référence produit : 1432910



Gobelet Gradué

Gobelet gradué à usage unique avec poignée pour mesurer la diurèse.

Référence produit : 1442012



BASSINE DE TOILETTE MAXI

Bassine pour la toilette. Résistante aux détergents et à l'eau chaude, elle est étanche et ne se déforme pas au contact des liquides.

Référence produit : 1440279





AVANTAGES PATIENTS

✓ LE CONFORT DU CONTACT:

Le contact de la cellulose est plus agréable que celui du plastique, de l'inox ou encore du verre. La cellulose est chaleureuse au toucher et au contact.

✓ L'UTILISATION DE COLLECTEUR NEUF, À USAGE UNIQUE :

Le collecteur étant à usage unique, le patient ne s'inquiète plus de l'hygiène liée à l'aspect visuel du collecteur. Il est donc rassuré sur les risques sanitaires liés aux maladies nosocomiales et des germes multi-résistants.

✓ LA PERSONALISATION POUR LES SERVICES PÉDIATRIQUES:

Les collecteurs sont conçus à partir de papier recyclé. Ils peuvent donc être peints et/ou coloriés par les enfants en service pédiatrique.





AVANTAGES SOIGNANTS

✓ LA GAIN DE TEMPS :

Le broyeur Quattro™ à usage collectif est donné pour un service de 12 patients. Le cycle d'un broyeur pour un article est de 82 secondes seulement.

✓ GESTION DES COLLECTEURS :

Le soignant optimise fortement la gestion des collecteurs usagés. Il n'existe plus de «zone sale» et de «zone propre» puisque les collecteurs sont éliminés de manière instantanée (pas d'attente entre chaque cycle).

✓ GESTION DE LA PROPRETÉ :

Les collecteurs dédiés au broyeur sont à usage unique, ainsi le soignant n'a pas à se préoccuper de l'état de propreté du collecteur.

✓ GESTION DU RISQUE DE TRANSMISSION :

Les collecteurs étant à usage unique, les risques liés aux portabilités, aux contaminations croisées et aux maladies nosocomiales disparaissent complètement.

✓ MULTIPLICATION DES COLLECTEURS :

Pour les patients dit «sensibles», les collecteurs peuvent être stockés dans la chambre pour les besoins récurrents.

✓ MODE NUIT:

L'option mode nuit permet au broyeur Quattro de fonctionner plus silencieusement. Vos patients ne ressentent aucune gêne sonore et passe une bonne nuit de sommeil.

✓ GESTION DES SUPPORTS POUR BASSINS :

Nous proposons une gamme de supports bassins pour rigidifier la tenue du collecteur en cellulose. Il recouvre ainsi toute la surface du support bassin pour permettre au patient ne pas être en contact direct avec celui-ci. Nous recommandons un usage individuel pour le support de bassins qui serait accessible dans la chambre. Ainsi ce dernier serait nettoyé et désinfecté comme n'importe quel mobilier de chambre.

✓ GESTION DES ODEURS :

Les collecteurs à usage unique sont éliminés de manière instantanée, il n'y a plus de stockage en «zone sale». La propagation des odeurs est donc supprimée. Le broyeur fonctionne avec de l'eau froide, permettant aux soignants de se débarrasser de la contrainte de remontée de vapeur.





AVANTAGES SERVICE TECHNIQUE

✓ GESTION DES COLLECTEURS:

France Reval stocke dans son magasin (La Rochelle-17), l'ensemble des références de collecteurs à usage unique. Nous assurons une livraison en 48h maximum par un réseau de transport express. Ils sont conditionnés et expédiés en cartons, sur palette selon les besoins et consommation.

Nous vous proposons un audit de consommations auprès des services de soins afin de planifier le cadencement des livraisons annuelles avec le service logistique. Toutefois, des livraisons intermédiaires pourront être assurées pour faire face à des pics d'activité et d'utilisation.

✓ GESTION DE LA MAINTENANCE :

Le broyeur est composé d'une technologie simple dont les éléments ne nécessitent pas de maintenance lourde. Concernant les arrivées techniques, il existe simplement une évacuation de 40 cm de diamètre, une arrivée d'eau froide et une alimentation électrique en 230 V.

✓ LA PERSONNALISATION POUR LES SERVICES PÉDIATRIQUES:

Les collecteurs sont conçus à partir de papier recyclé. Ils peuvent donc être peints et/ou coloriés par les enfants en service pédiatrique.

