

Les complications des stomies urinaires

Les cristaux phospho-
ammoniac-magnésiens



Introduction

Composition de l'urine¹



Eau 95%



Composés organiques :
urée, créatinine, acide urique



Minéraux : potassium, chlore, sulfate,
sodium, phosphate, carbonate, calcium,
magnésium

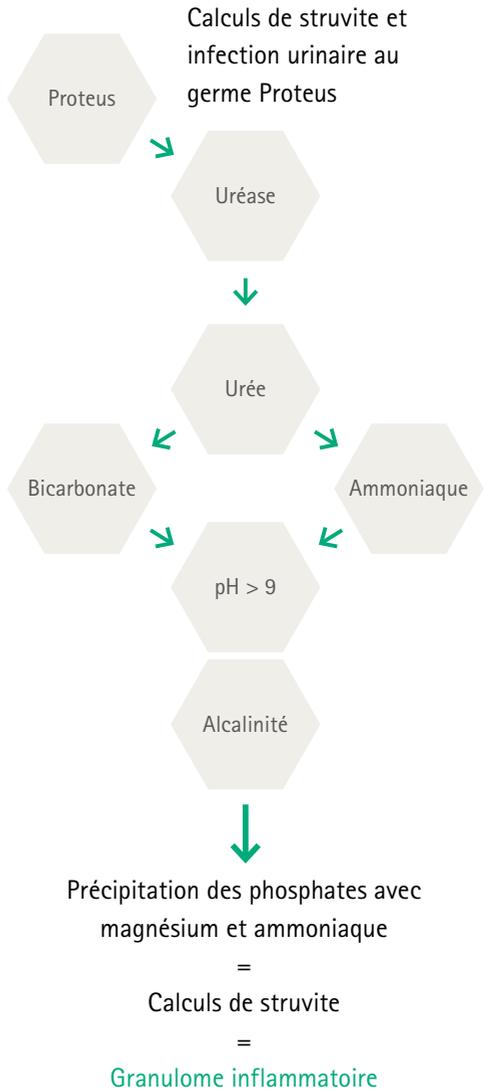


pH normal de l'urine :
4,5 - 8,0



+ Autres ions et molécules
en moindre quantité

Calculs de struvite



La prise en charge locale des cristaux phospho-ammoniac-magnésiens

Éliminer les cristaux



Nettoyer et rincer la plaie



Vinaigre blanc ménager²

- Tamponner par des compresses imbibées

Vinaigre blanc + eau

- Laisser en place 5 – 10 mn
1 à 2 fois par jour
- Rincer et appliquer un léger frottement pour éliminer progressivement la couche épaisse de cristaux

Prontosan® Solution de rinçage de plaies

Solution indiquée pour le nettoyage, le rinçage et l'hydratation des plaies cutanées aiguës, chroniques et infectées.*

- Nettoyer l'intégralité de la zone touchée avec du Prontosan®.
- Pour les zones étendues ainsi que les plaies difficiles d'accès, il est recommandé d'imprégner la région atteinte à l'aide de la solution de rinçage pour plaies Prontosan® pendant au moins 15 minutes avec une compresse saturée.



* Pour plus d'informations sur le lien entre le biofilm et Prontosan® Solution de rinçage, consultez la page 8.

Prontosan® Solution de rinçage est prête à l'emploi et ne doit pas être diluée.

La prise en charge locale

Protéger la peau péristomiale et assurer une bonne étanchéité (conseils d'une stomathérapeute**)

Isoler les cristaux du contact des urines

- Recouvrir les cristaux par de la pâte de protection cutanée.

Poser l'appareillage

- Soit en découpant le protecteur cutané à la taille de la stomie et en recouvrant les cristaux.
- Soit en découpant le protecteur cutané au large des cristaux.
Dans ce cas, utiliser un appareillage 2-pièces et renouveler le joint de pâte dans la journée.

Il peut être nécessaire **d'utiliser un appareillage convexe** afin de légèrement extérioriser la stomie.



Conduite à tenir

Conseils d'une stomathérapeute

Règles d'hygiène



- **Changer l'appareillage**
Tous les jours tant que les cristaux sont présents
- Adapter si besoin l'appareillage
- **Protéger la peau péristomiale**
Découpe adaptée, anneau protecteur, pâte de protection cutanée

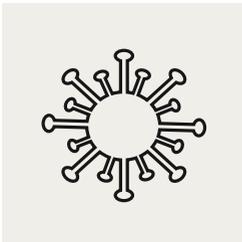
Règles diététiques

obtenir un pH urinaire légèrement acide (pH = 6,5 – 7)



- **Hydratation (environ 1,5l/j) :**
eau de source, eau du robinet, eau peu minéralisée
- **Éviter les eaux riches en bicarbonates (HCO₃⁻)**
qui augmentent le pH urinaire
- **Limiter les aliments alcalinisants les urines**
- **Privilégier les boissons / aliments acidifiants les urines**

Traitement de l'infection²



- **Réaliser un ECBU**, avec recherche de germes (notamment Proteus et Klebsielles) + antibiogramme
- **Si persistance des cristaux**, le médecin prescrira un traitement antibiotique en fonction de l'antibiogramme

Grâce à la complémentarité de nos dispositifs, vous pourrez trouver une solution personnalisée à chaque patient

Le robinet uro

Une seul geste pour ouvrir et fermer le robinet

Ouvert



Pas de goutte résiduelle grâce au système de joint à l'intérieur

Fermé



Forme douce et arrondie

Les systèmes 1-pièce

Softima® Uro Silk plan



Softima® Uro Silk convexe

- Films barrières qui assurent une étanchéité totale
- Poche souple sans bords tranchants
- Forme ergonomique

Softima® Active O'Convex Uro



- Faire un joint d'étanchéité
- Répartir la pression péristomiale
- Retrouver un appareillage 1-pièce simple

Système 2-pièces

Avec guide de pose pour un bon positionnement dès le départ

Softima® 3S plan et convexe



Simple, sûr et souple

- Pression minimale sur l'abdomen, souplesse et haut degré de confort
- Étanchéité renforcée grâce au système de couplage mécanique

Les deux composants clés de Prontosan® Solution de rinçage de plaies

La bétaine

Tensioactif particulièrement bien toléré et efficace

- Désolidarise le biofilm
- Elimine les débris cellulaires
- Nettoie en profondeur

La tête hydrophile
reste dans la solution



La queue hydrophobe
se lie à la surface du
biofilm

Le polyhexanide (PHMB)³

Substance antimicrobienne très efficace

- Large spectre d'action⁴

Prontosan® Solution de rinçage de plaies a été dermatologiquement testé comme non irritant et bien toléré par les patients³.

Aperçu des produits Prontosan®

	Article	Unité	N° d'art.	Pharmacode
	Prontosan® Solution de rinçage de plaies			
	40 ml	24	400484	5300132
	350 ml	1	400417	5204931
	350 ml	10	400403	5204925

Aperçu des poches d'urostomie 1-pièce

	Article	Unité	N° d'art.	Pharmacode
	Softima® Active O'Convex Uro soft convexe, transparent 650 ml, 15-35mm	10	4641715CH	7844747
	Softima® Uro Silk convex, transparent			
	650 ml, 15 - 25 mm	10	44915CH	7853061
	650 ml, 15 - 35 mm	10	44917CH	7853062
	650 ml, 25 mm	10	44920CH	7853063
	650 ml, 30 mm	10	44922CH	7853064
	Softima® Uro Silk plan			
	650 ml, 12 - 55 mm, beige	30	044914CH	7853041
	650 ml, 12 - 55 mm, transparent	30	044913CH	7853040

Aperçu des produits d'urostomie 2-pièces

	Article	Unité	N° d'art.	Pharmacode
	Softima® 3S support de base plan			
	45/15 – 30 mm	10	4641715CH	7844747
	55/15 – 40 mm	10	44915CH	7853061
	Softima® 3S support de base convexe			
	45/15 – 26 mm	10	44917CH	7853062
	55/15 – 36 mm	10	44920CH	7853063
	Softima® 3S Urostomie, beige			
	300 ml, 45 mm	30	934045CH	1001977
	300 ml, 55 mm	30	934055CH	1001978
	Softima® 3S Urostomie, transparent			
	300 ml, 45 mm	30	934145CH	1001979
	300 ml, 55 mm	30	934155CH	1001980

Aperçu des poches de nuit pour les produits d'urostomie en 1- et 2-pièces

	Article	Unité	N° d'art.	Pharmacode
	Medicare® poche avec robinet coulissant et 90 cm de tuyau 2000 ml	10	28115	6380995
	Urimed® B'Bags avec robinet coulissant et 90 cm de tuyau 2000 ml	200	29450	6380989
	Urimed® B'Bags avec robinet coulissant et 90 cm de tuyau 2000 ml	30	29451	6322176

Accessoire

	Article	Unité	N° d'art.	Pharmacode
	B. Braun ceinture de stomie	1	5028CH	1001884

****recommandé par Angéline CANNESANT,
Stomathérapeute au CHU de Rouen**

Références :

- 1 Neslihan Sarigul, Filiz Korkmaz, and İlhan Kurultak, 2019, A New Artificial Urine Protocol to Better Imitate Human Urine.
- 2 Association Française d'Entérostoma-Thérapeutes, 2003, Guide des bonnes pratiques en stomathérapie chez l'adulte, urostomie.
- 3 Notices d'utilisation de Prontosan® Solution.
- 4 López-Rojas et al. In vitro activity of a polyhexanide–betaine solution against high-risk clones of multidrug-resistant nosocomial pathogens. *Enferm Infect Microbiol Clin*. 2016.

B. Braun Medical SA | Seesatz 17 | 6204 Sempach | www.bbraun.ch
Hospital Market : Tél. 0848 83 00 44 | Out Patient Market : Tél. 0848 83 00 33
customer-service.ch@bbraun.com