



Hôpitaux  
Universitaires  
Genève

# DERMITE ASSOCIÉE À L'INCONTINENCE

---

FORUM ESCARRE  
18 OCTOBRE ET 22 NOVEMBRE 2016

Di Tommaso Sébastien Infirmier  
Spécialisé en soins de plaies et  
cicatrisation

2

# ESCARRE OU DERMITE?



24/10/2016



# ESCARRE OU DERMITE?



24/10/2016

4

# PLAN

- ▶ Définitions
- ▶ Etiologie
- ▶ Caractéristiques
- ▶ Evaluation
- ▶ Dermite associée à l'incontinence vs ulcère de pression
- ▶ Prévention
- ▶ Traitement

# DÉFINITIONS

---

# LÉSIONS DE LA PEAU ASSOCIÉES À LA MACÉRATION

**Les lésions de la peau associées à la macération (Moisture-Associated Skin Damage)** est le terme général d'écrivant une inflammation et/ou une érosion de la peau causées par une exposition prolongée à une source d'humidité tel que les urines, les selles, la transpiration, la salive, les mucus ou tout autres exsudats.

# LA DERMITE ASSOCIÉE À L'INCONTINENCE

**La dermite associée à l'incontinence (Incontinence Associated-Dermatitis)** est une réaction de la peau, à une exposition chronique **aux urines** ou **aux matières fécales**.

Elle se manifeste par un érythème et une inflammation pouvant s'accompagner de lésions bulleuses avec un exsudat important et/ou d'une érosion pouvant se surinfecter secondairement.

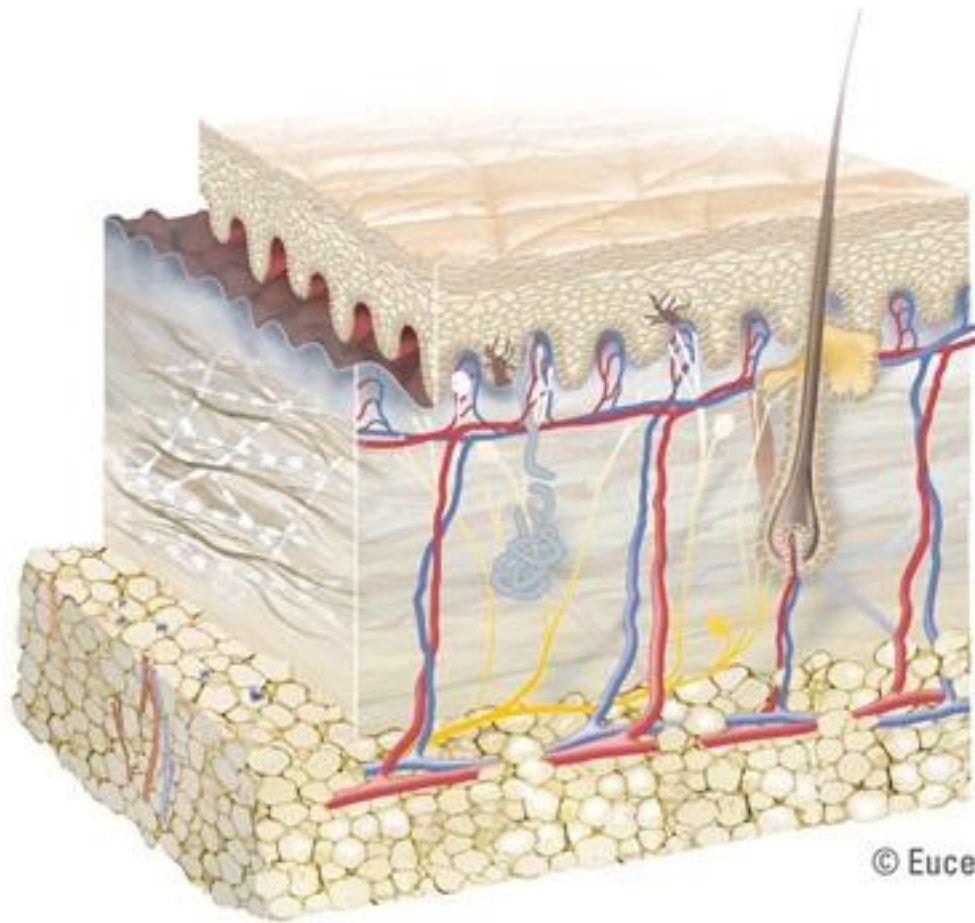


# LA PEAU

Epiderme

Dérme

Hypoderme



© Eucerin®

# L'ÉPIDERME

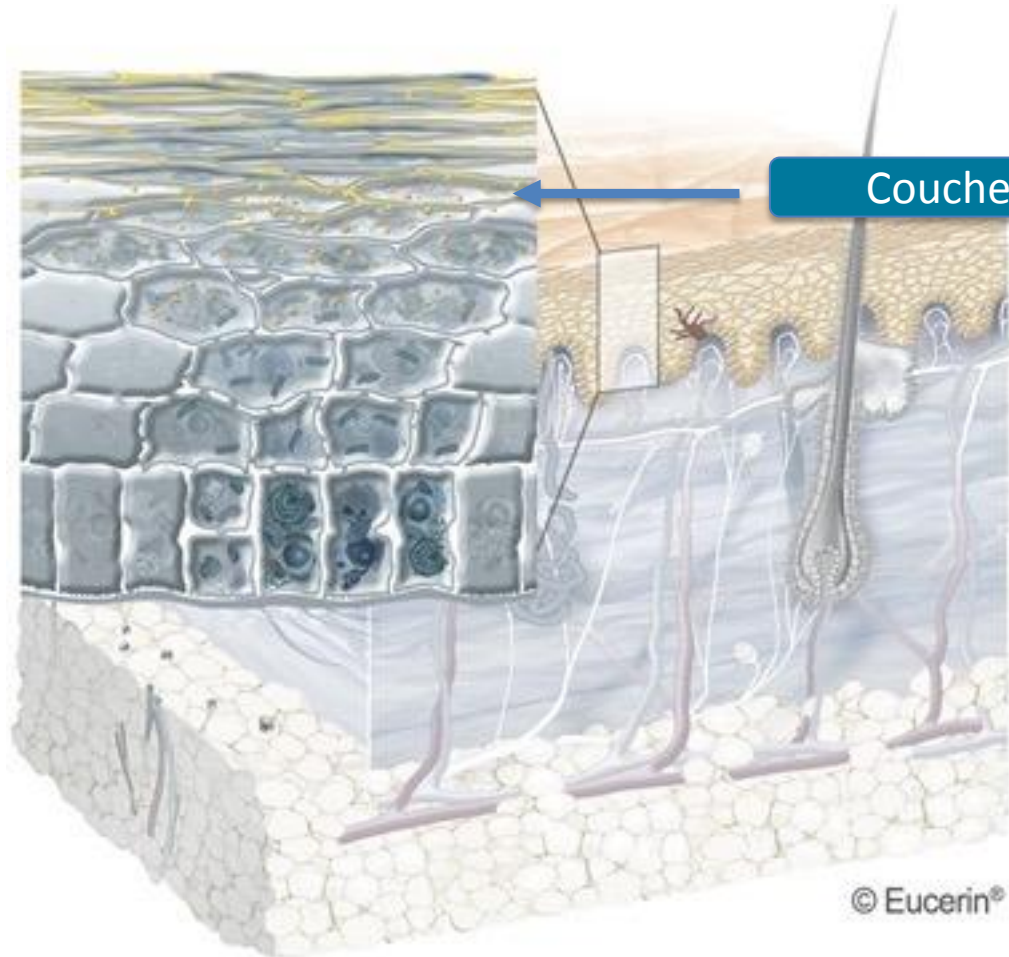
Couche cornée

Couche granuleuse

Couche épineuse

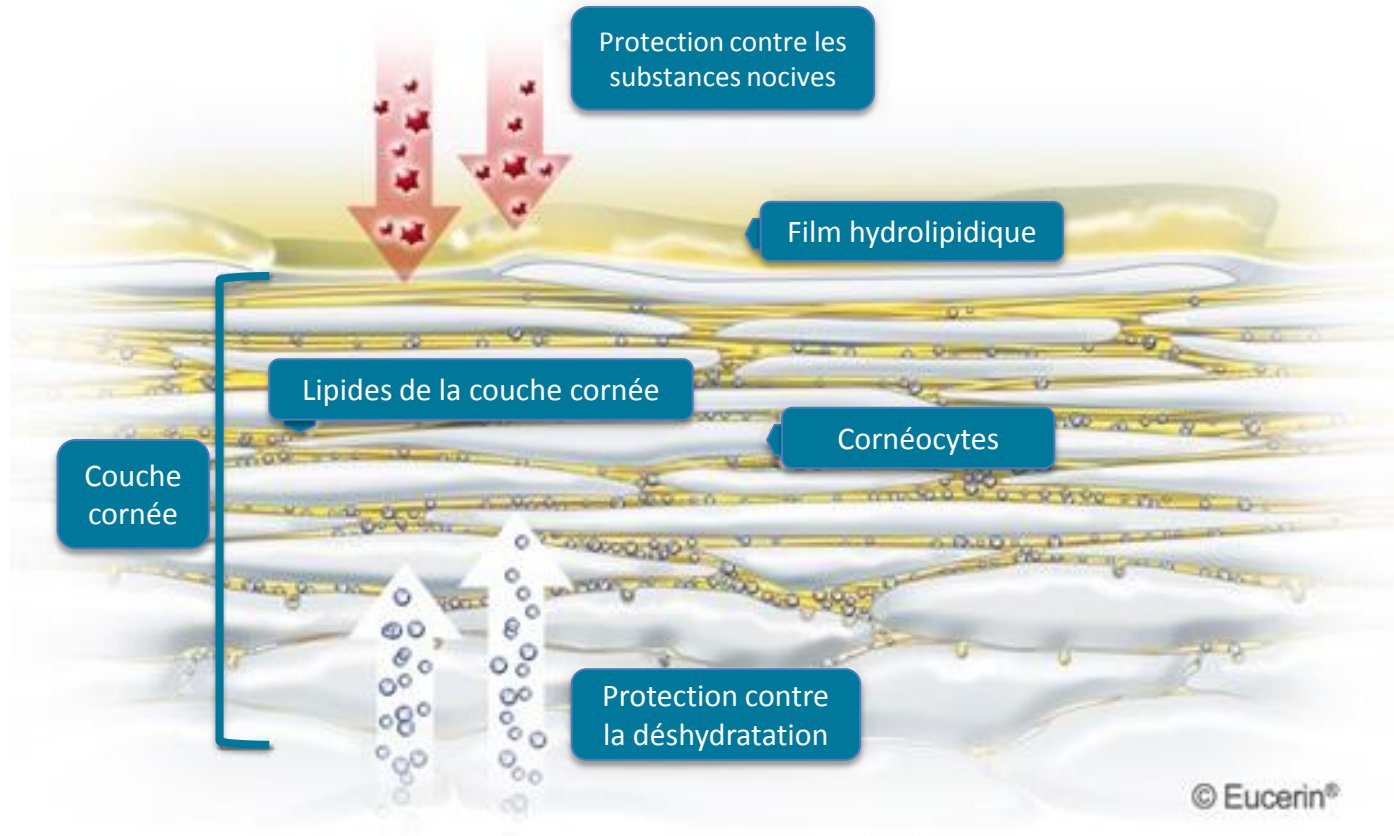
Couche basale

Couche claire

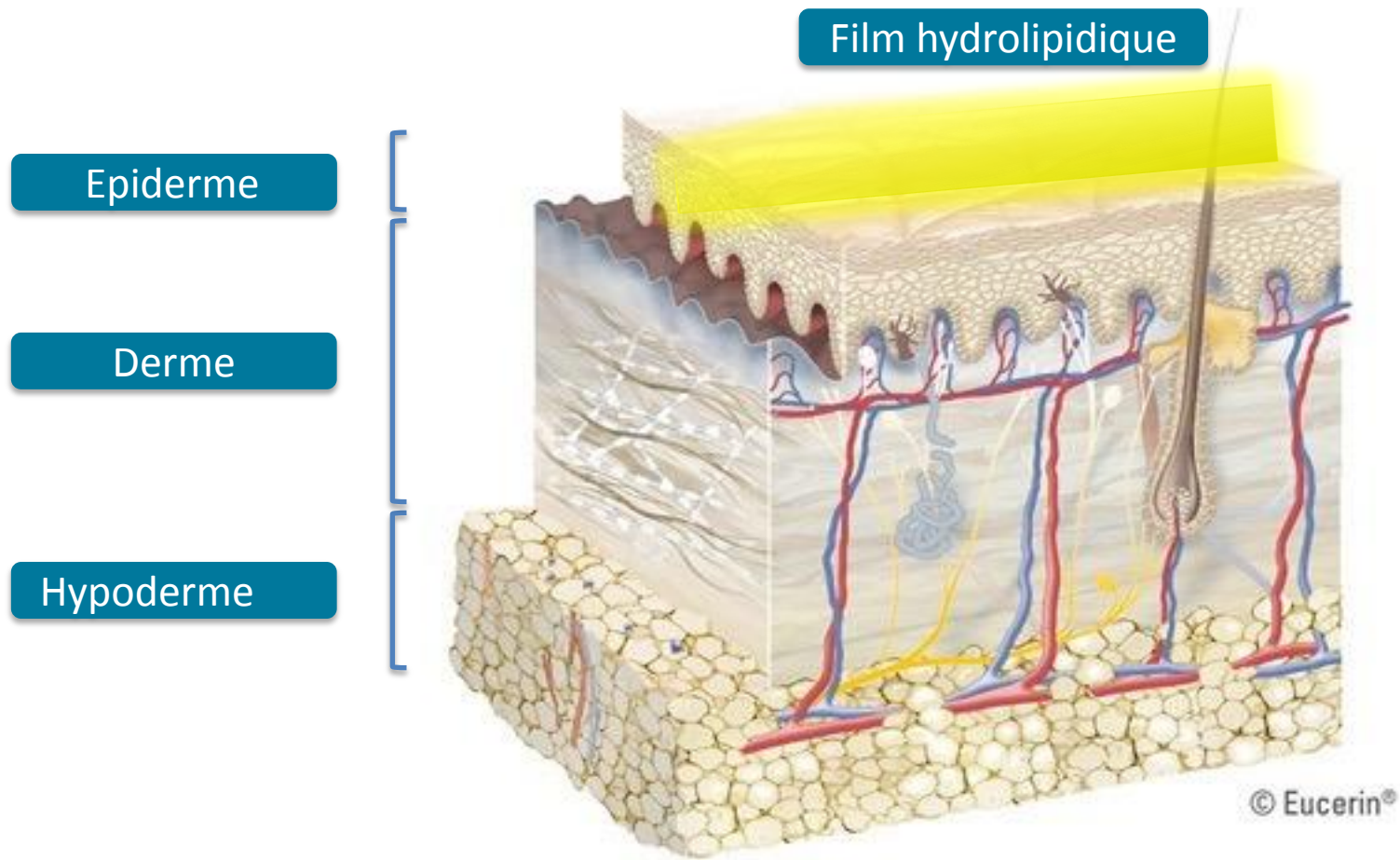


© Eucerin®

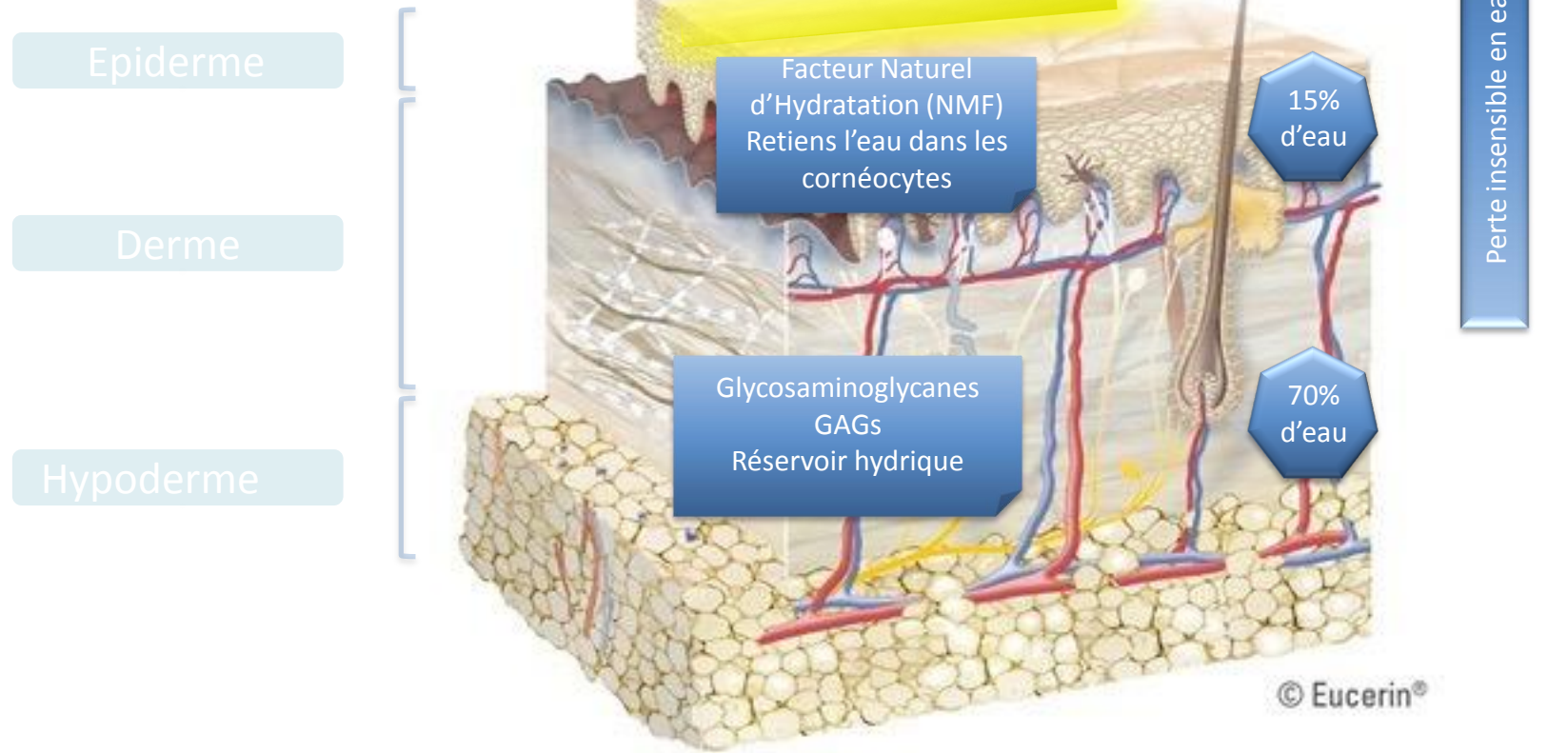
# COUCHE CORNÉE



# HYDRATATION



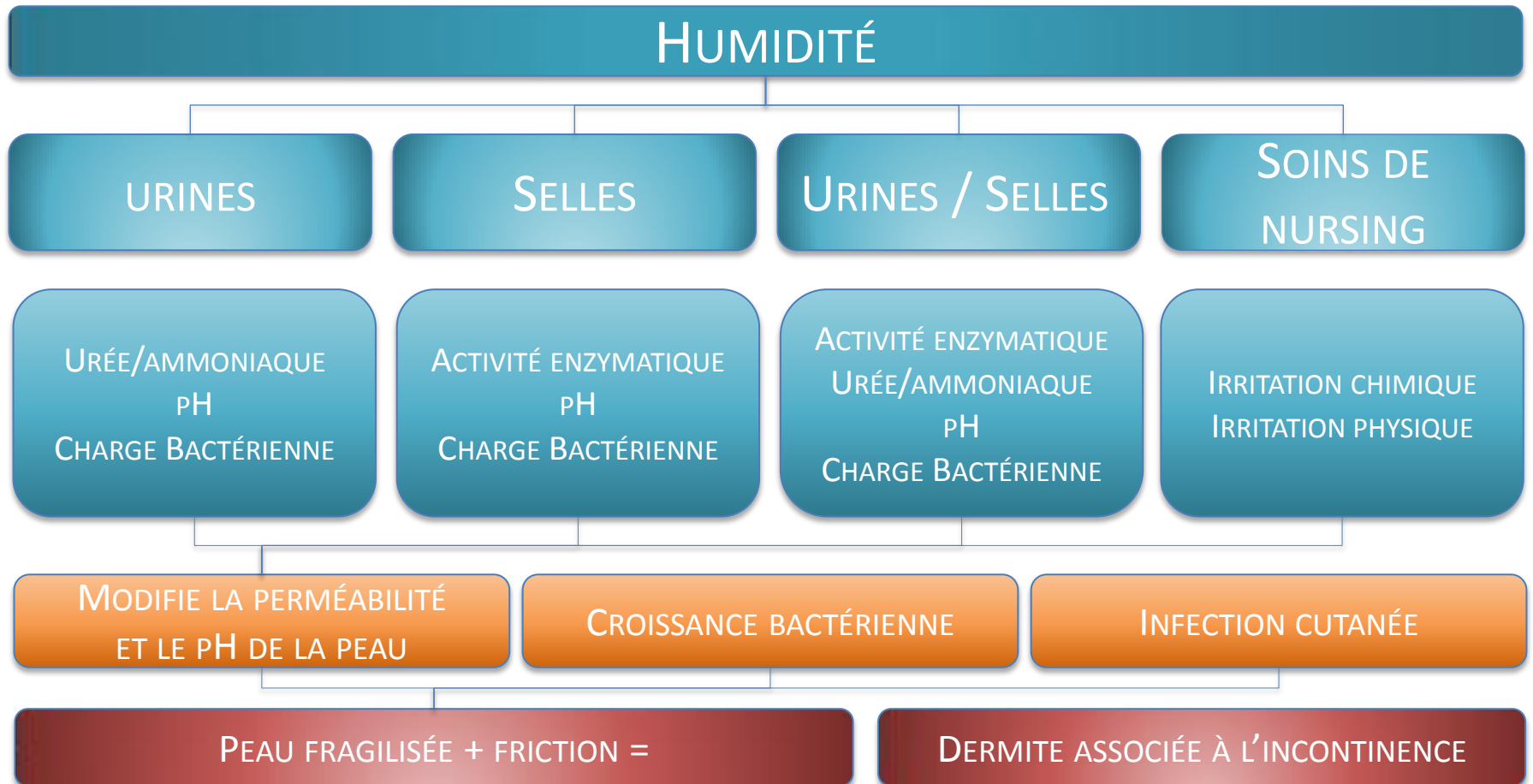
# HYDRATATION



# ETIOLOGIE

---

# ETIOLOGIE

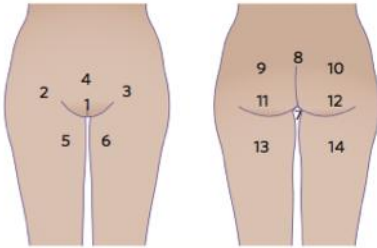


# CARACTÉRISTIQUES

---



# CARACTÉRISTIQUES



- ▶ Plaie de macération
- ▶ Localisée à :
  - ▶ Sillon inter fessier
  - ▶ Périnée
  - ▶ Organes génitaux
- ▶ Symétrique en forme « d'ailes de papillon »
- ▶ Bords diffus et irréguliers
- ▶ Rouge vif et luisant chez les personnes à peau claire
- ▶ Aspect périlésionnel rose, humide ou blanchâtre.



# DERMITE ASSOCIÉE À L'INCONTINENCE VERSUS ULCÈRE DE PRESSION

---

# DERMITE ASSOCIÉE À L'INCONTINENCE VERSUS ULCÈRE DE PRESSION

	DERMITE ASSOCIÉE À L'INCONTINENCE	ESCARRE
Mécanisme	Plaie de macération	Plaie de pression ou friction
Localisation	Sillon inter fessier Périnée Organes génitaux	Généralement en regard d'une saillie osseuse
Forme	Symétrique	Lésion isolée
Bords	Diffus et irréguliers	Bien délimités
Couleur	Rouge vif et luisant	Rouge mate ou pourpre
Nécrose	non	oui

# PRÉVENTION

---

# PRÉVENTION

- ▶ Traiter l'incontinence
- ▶ Utiliser des moyens de protection adaptés à l'incontinence.
- ▶ Limiter l'utilisation de savon
- ▶ Sécher en tamponnant
- ▶ Utiliser des protecteurs cutanés
- ▶ Augmenter la fréquence des soins de nursing pour diminuer le contact des urines ou des selles avec la peau

# TRAITEMENT

---

# SOLUTION DE NITRATE D'ARGENT



## INDICATIONS:

- ▶ Traitement des crevasses et des verrues (concentration  $>1\%$ )
- ▶ Traitement des brûlures et des ulcères de jambes (concentration 0,1% à 1%)
- ▶ Traitement des plaies (concentration 0,2%)
- ▶ Dermite du siège, des plis et intertrigo
- ▶ Mycoses et candidoses

# SOLUTION DE NITRATE D'ARGENT



## PROPRIÉTÉS:

- ▶ Libération d'ions argent qui se lient et dénaturent les protéines.

## EFFICACITÉ :

- ▶ Gram-négatif
- ▶ Gram-positif
- ▶ Mycoses et candidoses



# SOLUTION DE NITRATE D'ARGENT



## EFFET SECONDAIRES:

- ▶ Coloration noire de la peau
- ▶ Risque de formation de méthémoglobine en cas d'absorption percutané possible
- ▶ Inhibe la cicatrisation et effet corrosif lors de concentration >1%
- ▶ Allergies et brûlures
- ▶ Tache le matériel (Adefin® détachant nitrate d'argent n° article 452658)

# PROCÉDURE DE SOIN : APPLICATION DE NITRATE D'ARGENT À 1%

Application de nitrate d'argent à 1% à Genève aux HUG | HUG - Hôpitaux Universitaires de Genève

17/10/2016 16:30

## Application de nitrate d'argent à 1%

### Retour à la page principale

Origine : GRESI - Mmes Jaggi, Tarteaut, M. Szczyk, Dr C. Prins, Animé par Mme R. Alvarez  
Approuvé par : M. A. Laubscher, Directeur des soins et Prof. P. Dayer, Directeur médical HUG  
Diffusé : mars 2012

Le Nitrate d'argent est un antiseptique à usage externe et kératolytique qui a un effet séchant. **Attention**

- Eviter les protections fermées mais utiliser des grandes protections absorbantes.
- Mettre des grandes compresses sèches dans les plis inguinaux sans sparadrap.
- Ne pas appliquer sur les parties du corps exposées au soleil.
  - **Tâche les meubles et les tissus.**

Imprimer le résumé

### Cadre de référence

#### Définition

#### Indications

#### Contre-indications

#### Risques

#### Recommandations

#### Précautions

#### Matériel

#### Entretien du matériel - Elimination des déchets

#### Déroulement du soin

### Cadre de référence

Règles d'asepsie et d'hygiène hospitalière en vigueur dans l'institution (SPCI)

Technique de soins Tampon anal

Technique de soins Shampoing et toilette corporelle au Ketoconazol (Nizoral®)

Principes de prévention et de soins lors de dermite du siège

### Définition

Le nitrate d'argent est un antiseptique à usage externe et kératolytique qui a un effet séchant.

### Indications

#### Sur prescription médicale

- Dermite du siège, des plis et intertrigo
- Mycoses et candidoses
- Plaies

#### Contre indications

Ne pas appliquer sur les parties du corps exposées au soleil.

<http://www.hug-gc.ch/procedures-de-soins/application-de-nitrate-dargent-1>

Page 1 sur 3

Application de nitrate d'argent à 1% à Genève aux HUG | HUG - Hôpitaux Universitaires de Genève

17/10/2016 16:30

### Risques

- Coloration noire transitoire de la peau lors de traitement prolongé ou d'exposition au soleil.
- Allergies.
- Brûlures en cas d'application prolongée.

### Recommandations

- Utiliser des grandes protections absorbantes plutôt qu'une protection fermée.
- Mettre des grandes compresses sèches dans les plis inguinaux sans sparadrap.
- Faire le traitement 1 à 2 fois par jour.

### Précautions

Les flacons de Nitrate d'argent à 1% de 100ml se conservent à l'abri de la lumière. Le Nitrate d'argent, produit incolore, provoque des taches indélébiles sur les meubles et les tissus. Protéger les meubles, le chariot et le lit avec des protections absorbantes. Attention à l'ensemble de l'environnement du patient. Porter deux paires de gants de protection.

### Matériel

- Solution hydro alcoolique pour les mains
- 1 protection absorbante
- 1 flacon de Nitrate d'argent 1% 100 ml
- Grandes compresses stériles
- Cupules en inox 5 ou 9 cm ou un bassin réformé
- 4 paires de gants de protection non stériles

Si incontinence :

voir **"principes de soins pour la prévention et les soins de la dermite du siège chez l'adulte"**

Si lésions cutanées :

voir **"matériel de pansement"**

### Déroulement du soin

1. Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique
2. Préparer le matériel sur une protection absorbante
3. Se frictionner les mains
4. Installer le patient confortablement et l'informer
5. Mettre deux paires de gants
6. Verser du Nitrate d'argent dans la cupule ou le bassin réformé
7. Tremper les compresses dans le Nitrate d'argent
8. Appliquer les compresses mouillées sur toutes les lésions
9. Couvrir le patient avec une protection absorbante
10. Enlever les gants
11. Se frictionner les mains
12. Laisser agir 10 à 15 minutes
13. Mettre deux paires de gants
14. Enlever les compresses
15. Bien sécher en tamponnant avec des compresses sèches, stériles selon la situation.
16. Enlever les gants et se frictionner les mains

<http://www.hug-gc.ch/procedures-de-soins/application-de-nitrate-dargent-1>

Page 2 sur 3

Application de nitrate d'argent à 1% à Genève aux HUG | HUG - Hôpitaux Universitaires de Genève

17/10/2016 16:30

Si lésions, voir : **"matériel de pansement"**

### Entretien du matériel - Elimination des déchets

Elimination des déchets selon la procédure institutionnelle pour les déchets infectieux et/ou souillés par des liquides biologiques.

En cas de tache sur les meubles commander un détachant pour meuble au magasin code 6436

### Retour à la page principale

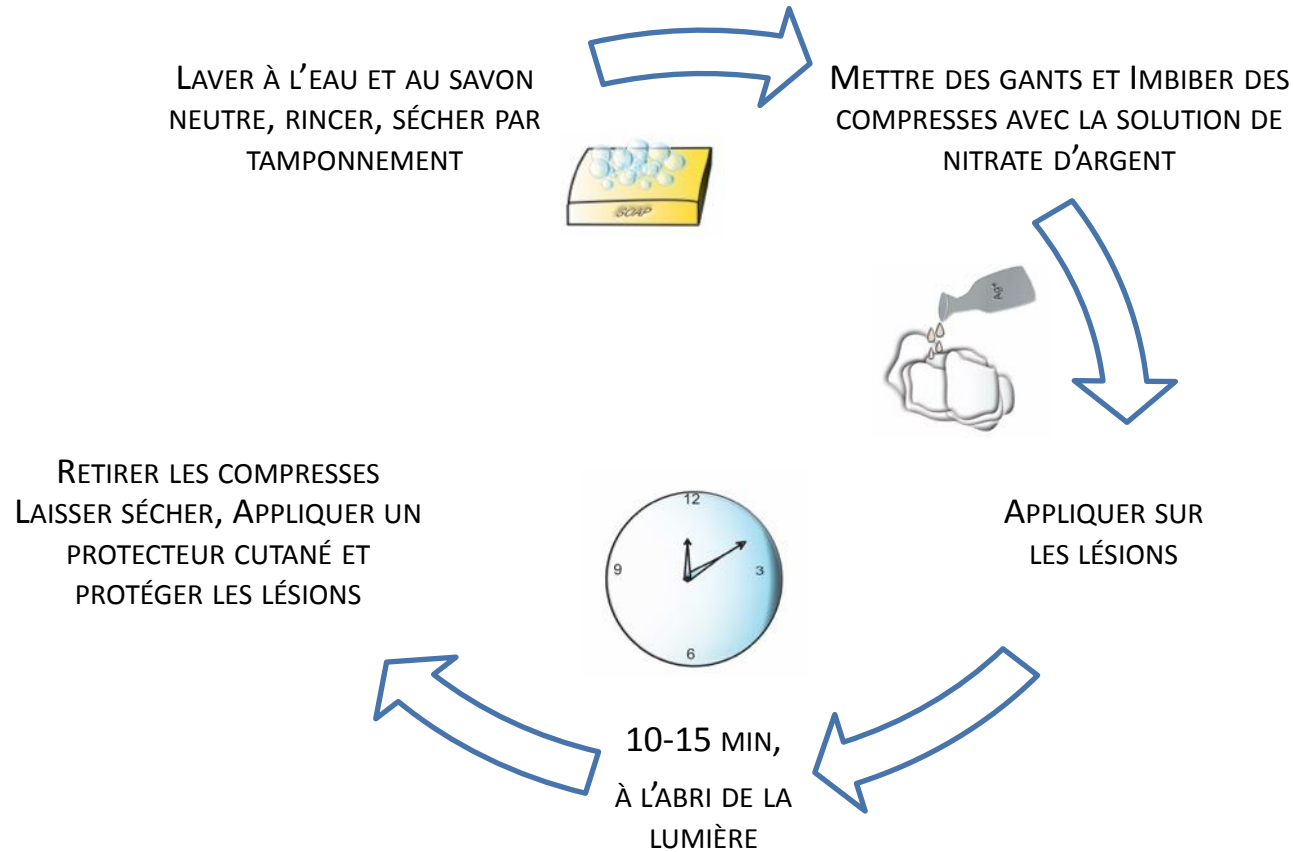
Dernière mise à jour : 18/04/2016

<http://www.hug-gc.ch/procedures-de-soins/application-de-nitrate-dargent-1>

Page 3 sur 3

26

# PROCÉDURE DE SOIN : APPLICATION DE NITRATE D'ARGENT À 1%



# ESCARRE OU DERMITE?



24/10/2016

28

# ESCARRE OU DERMITE?



24/10/2016

29

# ESCARRE OU DERMITE?



24/10/2016

30

# ESCARRE OU DERMITE?



24/10/2016

31

# RÉFÉRENCES

- ▶ 1. Beeckman D, Van Damme N, Schoonhoven L, Van Lancker A, Kottner J, Beele H, et al. Interventions for preventing and treating incontinence-associated dermatitis in adults. In: The Cochrane Collaboration, éditeur. Cochrane Database of Systematic Reviews [Internet]. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd; 2015 [cité 26 nov 2015]. Disponible sur: <http://doi.wiley.com/10.1002/14651858.CD011627>
- ▶ 2. Dréno B. Anatomie et physiologie de la peau et de ses annexes. *Ann Dermatol Vénéréologie*. oct 2009;136, Supplement 6:S247-51.
- ▶ 3. 17.pdf [Internet]. [cité 28 sept 2016]. Disponible sur: <http://www.recherche-pierre-fabre.com/include/images/keratin/17.pdf>
- ▶ 4. Gray M, Beeckman D, Bliss DZ, Fader M, Logan S, Junkin J, et al. Incontinence-Associated Dermatitis: A Comprehensive Review and Update. *J Wound Ostomy Continence Nurs*. 2012;39(1):61-74.
- ▶ 5. Doughty D, Junkin J, Kurz P, Selekof J, Gray M, Fader M, et al. Incontinence-Associated Dermatitis: Consensus Statements, Evidence-Based Guidelines for Prevention and Treatment, and Current Challenges. *J Wound Ostomy Continence Nurs*. 2012;39(3):303-15.
- ▶ 6. Beeckman D. A decade of research on Incontinence-Associated Dermatitis (IAD): Evidence, knowledge gaps and next steps. *J Tissue Viability* [Internet]. févr 2016 [cité 23 mai 2016]; Disponible sur: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0965206X1600022X>
- ▶ 7. Kassouha A, others. Démarches d'amélioration de la qualité des soins liés à l'incontinence urinaire. *Urologie*. 2013;409(42):2289-93.
- ▶ 8. Duncan CN, Riley TV, Carson KC, Budgeon CA, Siffleet J. The effect of an acidic cleanser versus soap on the skin pH and micro-flora of adult patients: A non-randomised two group crossover study in an intensive care unit. *Intensive Crit Care Nurs*. oct 2013;29(5):291-6.
- ▶ 9. Takagi Y, Kaneda K, Miyaki M, Matsuo K, Kawada H, Hosokawa H. The long-term use of soap does not affect the pH-maintenance mechanism of human skin. *Skin Res Technol*. mai 2015;21(2):144-8.
- ▶ 10. Voegeli D. The effect of washing and drying practices on skin barrier function. *J Wound Ostomy Continence Nurs*. 2008;35(1):84-90.
- ▶ 11. Application de nitrate d'argent à 1% à Genève aux HUG | HUG - Hôpitaux Universitaires de Genève [Internet]. [cité 3 oct 2016]. Disponible sur: <http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/application-de-nitrate-dargent-1>
- ▶ 12. Film protecteur cutané longue durée Cavilon [Internet]. [cité 3 oct 2016]. Disponible sur: [http://solutions.3msuisse.ch/wps/portal/3M/fr\\_CH/Cavilon/skin-care/products/no-sting-barrier-film/](http://solutions.3msuisse.ch/wps/portal/3M/fr_CH/Cavilon/skin-care/products/no-sting-barrier-film/)
- ▶ 13. Shampoing et toilette corporelle au Ketoconazole (Nizoral®) à Genève aux HUG | HUG - Hôpitaux Universitaires de Genève [Internet]. [cité 3 oct 2016]. Disponible sur: <http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/shampoing-et-toilette-corporelle-au-ketoconazole>