 Hôpitaux Universitaires Genève	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_000000689
	Approbateur : ROLET Sylvie	Version n° 1.1
Technique clinique de Cavilon™ Advanced, Mode d'emploi		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 28/08/2024

1. Résumé

Les lésions cutanées liées à l'humidité (ou Moisture-Associated Skin Damage, MASD) regroupent différentes entités :

- les dermites associées à l'incontinence (DAI)
- les macérations périlésionnelles des plaies
- les lésions péristomiales
- l'intertrigo

La macération, tout spécialement en présence d'urine et/ou de selles, peut entraîner des lésions cutanées sévères (DAI = dermite associée à l'incontinence).

Les répercussions sur le ou la patiente, mais aussi sur l'équipe de soins, sont souvent importantes.

La prévention et/ou le traitement passent par le contrôle de l'humidité d'une part, mais aussi par la protection de la peau.

À ce titre Cavilon™ Advanced, qui est un protecteur cutané de longue durée, peut-être particulièrement utile.

2. Cadre de référence

- Procédure institutionnelle : Dermite du siège (DAI) chez l'adulte : Prévention et traitements – *document institutionnel* – HUG_000001034
- [Règles d'asepsie et d'hygiène hospitalière en vigueur dans l'institution](#) (SPCI)
- Procédure institutionnelle : Utilisation du tampon anal
- Procédure institutionnelle : Technique de soins relative à l'application de solution de nitrate d'argent à 1%
- Procédure institutionnelle : shampoing et toilette corporelle au kétoconazole (Nizoral®)
- Procédure institutionnelle : Technique clinique du textile InterDry® - Mode d'emploi

3. Définitions

Cavilon™ Advanced, protecteur cutané de longue durée, est constitué d'une colle cyanacrylique. Il a l'avantage de se déposer en film protecteur uniforme et étanche, y compris sur les excoriations et les lésions, servant ainsi de pansement.

4. Indications

Protection des peaux déjà fragilisées et/ou à haut risque d'agression (dans les situations à risque de macération, comme lors d'une incontinence urinaire et/ou fécale importante), sur le pourtour de plaies très exsudatives afin de protéger la peau encore saine. Situations dans lesquelles il est à prévoir de futures lésions de ce type (par ex. patiente ou patient débutant un épisode de diarrhées et ayant eu dans des circonstances semblables des lésions du siège malgré une protection avec d'autres moyens).

La couche formée par la substance va également servir de pansement occlusif sur des lésions constituées d'une certaine taille.

5. Contre-indications

Intolérance/allergie aux composants

6. Précautions / prévention,

- Sur la peau à risque mais encore intacte utiliser un film protecteur cutané (actuellement ESENTA™ skin barrier (emballage vert)), qui est un spray, d'une autre composition que le Cavilon™ Advanced et qui est moins cher.
- De même, après utilisation couronnée de succès du Cavilon™ Advanced, penser à passer l'utilisation d'un film protecteur cutané (actuellement ESENTA™ skin barrier, (emballage vert)).
- Si Cavilon™ Advanced est appliqué dans un pli cutané ou une autre zone de contact de peau-à-peau, assurez-vous que les surfaces de peau ne soient plus en contact pour permettre au liquide de sécher complètement (au moins 30 secondes) avant le retour à la position normale. Les plis risquent sinon de se coller l'un à l'autre.
- De même ne pas l'appliquer sur un orifice (méat urinaire) qu'il risque d'obstruer.
- Dans le cas où vous souhaiteriez retirer Cavilon™ Advanced, utilisez un dissolvant pour adhésif contenant de l'hexaméthylsiloxane (HMDS) ou un polymère de silicone (actuellement ESENTA™ adhesive remover (emballage violet) No de commande e-proc : Spray 491916, lingettes 491630).
- Du fait du rôle de barrière étanche, il est inefficace de mettre des produits par-dessus (crème, poudre etc,...)

7. Matériel

- Cavilon™ Advanced, commande par e-proc : actuellement 471909 Film protect. avancé cutané haute résist. CAVILON™
- Solution/gel hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- Gants non stériles
- Matériel d'incontinence adapté à la ou au patient et au type d'incontinence
- Lavettes ou gants jetables au besoin

8. Déroulement

Tutoriel : <https://multimedia.3m.com/mws/media/1440816O/guide-dapplication-cavilon-advanced-fr.pdf>

Étape 1 : Informer le ou la patiente, requérir son accord et sa collaboration.

Étape 2 : Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique, mettre une paire de gant

Étape 3 : Installer la ou le patient

Étape 4 : Nettoyer

Après contrôle cutané, si possible, utiliser la douche. Lavez la peau soigneusement et délicatement en utilisant un agent nettoyant de pH neutre pour la peau ou de l'eau claire. Séchez délicatement par tamponnement (sans frottement).

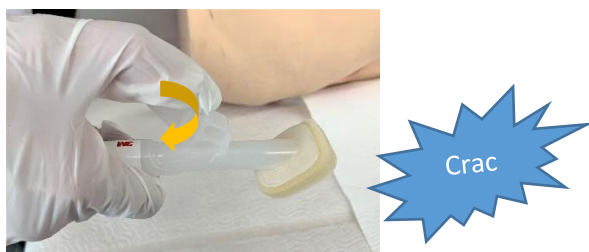


Étape 5 : Enlever les gants, se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique, remettre une paire de gant.

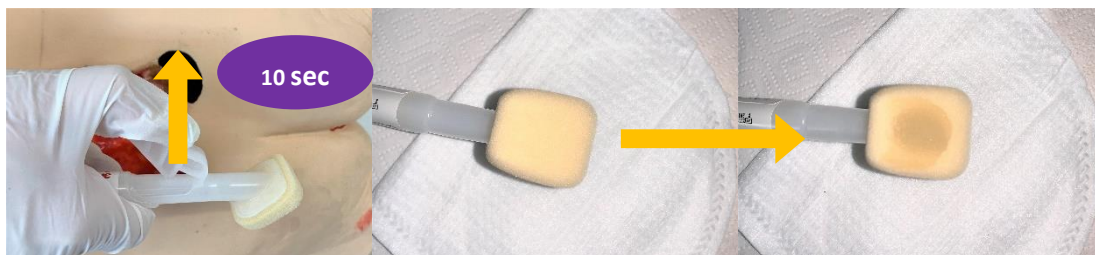
Étape 6 : 3M™ Cavilon™ Advanced et son application



Tenez l'applicateur en orientant l'éponge vers le bas, placez votre doigt à l'extrémité du levier, appuyez fermement sur le levier pour briser l'ampoule interne.



Une fois l'ampoule cassée, relâchez la pression sur le levier mais gardez l'applicateur pointé vers le bas durant environ 10 secondes pour permettre au fluide d'imprégner l'éponge par gravité.



Appliquez délicatement l'éponge Cavilon™ Advanced sur la zone touchée et la peau environnante. Exécutez un mouvement de balayage régulier, bord à bord, avec une superposition minimale du produit. L'applicateur peut être utilisé dans toutes les directions.

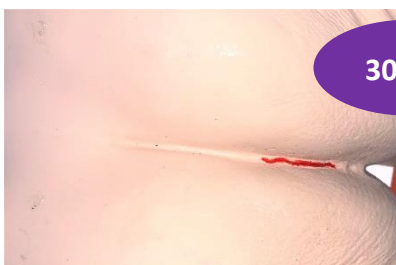
Continuez l'application jusqu'à recouvrir l'ensemble de la zone à traiter. Il est important d'appliquer le produit sur toute la peau exposée aux selles et/ou à l'urine. L'applicateur standard permet de couvrir une surface équivalente à celle d'une feuille A4.



Laissez la zone sécher durant au moins 30 secondes.

ATTENTION, si Cavilon™ Advanced est appliqué dans un pli cutané ou une autre zone de contact de peau-à-peau, tenir la peau écartée le temps du séchage.

Laissez sécher durant au moins 60 secondes avant d'appliquer un pansement adhésif ou un sparadrap sur Cavilon™ Advanced.



Étape 7 : Repositionner le ou la patiente, enlever les gants, se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique

9. Contrôle et surveillance

- Cavilon™ Advanced est imperméable et n'est pas enlevé par le nettoyage ordinaire.
- Le film s'éliminera naturellement, lors de la desquamation de l'épiderme, il n'est pas nécessaire de le retirer.
- Renouvelez l'application de Cavilon™ Advanced tous les 3 jours (72h). Le renouvellement plus fréquent peut aboutir à l'accumulation du produit. Dans certains cas, un renouvellement plus fréquent peut-être dicté par l'observation clinique.

10. Références

Faucher, N., Palmier, S., & Vanderbrugghe, M. (2017). Escarres périnéales et dermite associées à l'incontinence. *Revue Francophone de Cicatrisation*, 1(3), 32-36.

Voegeli, D. (2016). Incontinence-associated dermatitis: new insights into an old problem. *British Journal of Nursing*, 25(5), 256-262.

Woo KY. Health economic benefits of cyanoacrylate skin protectants in the management of superficial skin lesions. *Int Wound J*. 2014;11(4):431-437. doi:10.1111/iwj.12237

11. Auteur

VUAGNAT Hubert, médecin responsable, Programme Plaies et cicatrisation, direction des soins

12. Crédit photos

VUAGNAT Hubert, médecin responsable, Programme Plaies et cicatrisation, direction des soins

13. Relecture et validation

BURDET Gilles, infirmier spécialisé, direction des soins
CHOUTKO Sandra, infirmière spécialiste clinique, direction des soins
DI TOMMASO Sébastien, infirmier spécialisé, direction des soins
JOSSERAND Céline, infirmière spécialisée, direction des soins
QUARTA Sabrina, infirmière spécialisée, direction des soins
Référentiel Médico Soignant (RMS)

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG