

Tot 52% van cliënten met incontinentie is belast met Incontinence Associated Dermatitis (IAD).¹

Kosten van behandeling IAD

Gemiddelde kosten voor de behandeling van een milde tot matige IAD episode, per cliënt² (aangepast naar inflatie)³.

€ 150,00

De prevalentie van IAD kan oplopen tot 52%¹. Aan de hand van dit onderzoek, werd bij 20% van alle 100 cliënten (waarvan 75% incontinent) IAD geconstateerd.

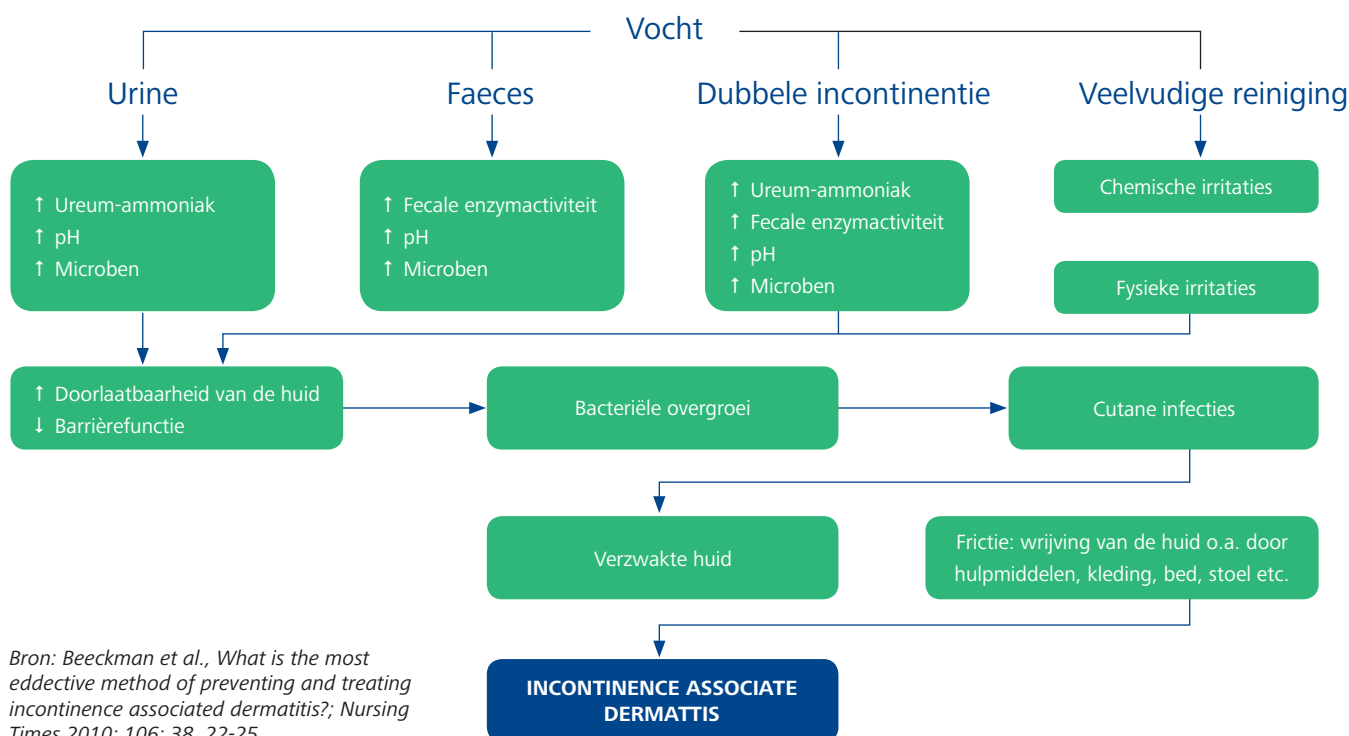
€ 2.250,00



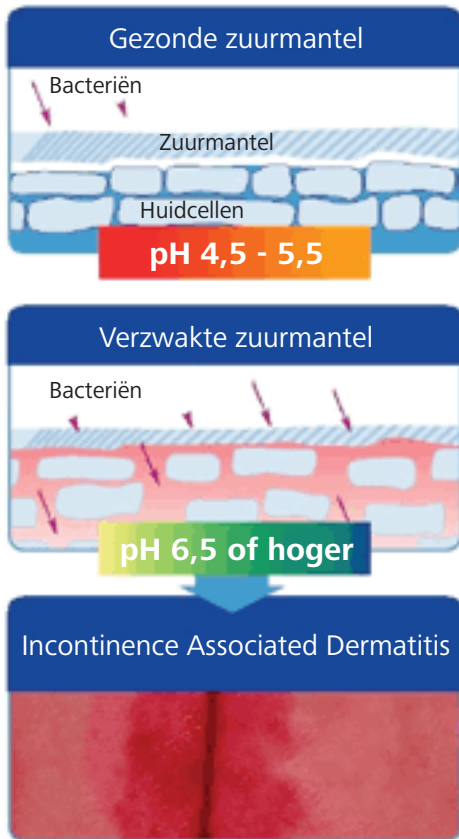
IAD = Incontinence Associated Dermatitis, ook wel luieruitslag genoemd.

Standaard incontinentieproducten zijn niet in staat om schadelijke bacteriën en vochtzuren te neutraliseren, om een ongezond alkalisch huidklimaat te voorkomen. Eén van de voornaamste oorzaken van IAD.

Ontwikkeling van Incontinence Associated Dermatitis



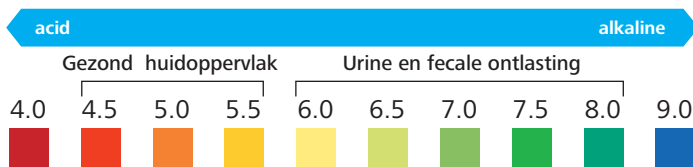
Bron: Beeckman et al., What is the most eddective method of preventing and treating incontinence associated dermatitis?; Nursing Times 2010; 106: 38, 22-25



- De **gezonde huid** heeft een lichtzure waarde van **pH 4,5 tot 5,5**.
- De zuurmantel is een zure beschermlaag op de huid, die optreedt als een barrière voor bacteriën, schimmels en andere infecties.
- De **pH huidwaarde** wordt op natuurlijke wijze **verhoogd door veroudering** (tot 6,0).⁴
- Urine, ontlasting en zweet kunnen de pH-waarde van de huid tot **8,0 verhogen**.
- Een verhoogde pH-waarde **breekt de zuurmantel af**, waardoor bacteriën huidcellen binnendringen en **IAD** kunnen veroorzaken.
- Maceratie en wrijving leiden tot **ontvelling, infecties en andere complicaties**.
- IAD is een ontsteking van de huid als gevolg van chronische incontinentie en kan gepaard gaan **met roodheid, blaren, erosie en secundaire infecties**.
- IAD gecombineerd met druk en/of wrijving resulteert in een **5-voudige toename van het risico op decubitus**.⁵

Achtergrondinformatie over pH-waarde

De pH-waarde - geïllustreerd in onderstaande kleurenschaal - geeft weer of een vloeistof zuur (links) of basisch (rechts) is. Een natuurlijk huidoppervlak is zuur; de interne omgeving van ons lichaam is over het algemeen neutraal tot alkalisch met pH 7-9.6



Conclusie

Het behoud van een gezonde pH huidwaarde

- Voorkomt en reduceert IAD^{7,8}
- Bespaart tijd en kosten^{2,8}
- Verbetert de kwaliteit van leven voor cliënten met incontinentie

1 Black et al., MASD Part 2: Incontinence-Associated Dermatitis and Intertriginous Dermatitis; J Wound Ostomy Continence Nurs. 2011; 38(4): 359 - 370 * Resultaten kunnen variëren.

2 Bliss et al., An economic evaluation of four skin damage prevention regimens in nursing home residents with incontinence: economics of skin damage prevention; J Wound Ostomy Continence Nurs. 2007;34(2): 143 -152

3 www.usinflationcalculator.com

4 Blaak et al., Treatment of Aged Skin with a pH 4 Skin Care Product Normalizes Increased Skin Surface pH and Improves Barrier Function: Results of a Pilot Studie; Journal of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications, 2011, 1, 50 - 58

5 Melter, Pressure Ulcer Assessment and Treatment; Wild Iris Medical Education 2014; 17

6 Ali et al., Skin pH: From Basic Science to Basic Skin Care; Acta Derm Venereol 2013; 93: 261- 267

7 Beeckman et al., What is the most effective method of preventing and treating incontinence associated dermatitis?; Nursing Times 2010; 106: 38, 22 - 25

8 Beguin et al., Improving diaper design to address incontinence associated dermatitis; BMC Geriatrics 2010, 10:86