

Vraag & Antwoord Cinesteam

1. Hoeveel kaneel bevat een Cinesteam dressing?

Op basis van de resultaten van tests uitgevoerd tijdens de onderzoeks- en ontwikkelingsfase, is de meest efficiënte hoeveelheid kaneel 2 g per 100 cm². Elk verband bevat dus 4 g kaneelpoeder dat zorgt voor een werkzaamheid bij het verminderen van geur geassocieerd met wonden.

2. In de IFU wordt aanbevolen om Cinesteam elke 24 uur te vervangen? Kan Cinesteam langer dan 24 uur in situ worden gelaten?

Voor matige tot sterk excsuderende wonden wordt aanbevolen om het verband om de 24 uur te vervangen om elk risico op maceratie te voorkomen, wat kan leiden tot een toename van de geur. Als het verband niet verzadigd is door exsudaat, kan Cinesteam® op zijn plaats worden gehouden zolang het nog effectief is in het verminderen van geur.

3. Waarom is er voor Kaneel gekozen in plaats van een andere specerij?

Tijdens de onderzoeks- en ontwikkelingsfase werden verschillende chromatografische analyses en sensorische waarnemingsstudies uitgevoerd om de efficiëntie van verschillende soorten specerijen op de vermindering van geur te evalueren (evaluatie van hun vermogen om stinkende vluchtige organische componenten = VOC's te adsorberen). De studies toonden aan dat kaneel de meest effectieve specerij is.

4. Welke andere specerijen zijn getest?

Vergelijkende studies werden uitgevoerd met kaneel en andere kruiden, waaronder kurkuma, koffie en kruidnagel. De resultaten toonden aan dat kaneel het meest efficiënt is in het verminderen van geur vanwege zijn natuurlijke fysisch-chemische eigenschappen om VOC's te adsorberen.

5. Welke variëteit van kaneel wordt gebruikt en waarom?

De kaneel die gebruikt wordt voor Cinesteam® komt uit Sri Lanka. Verschillende soorten kaneel werden getest tijdens de onderzoeks- en ontwikkelingsfase door chromatografie-analyse. De gegevens toonden aan dat kaneel uit Sri Lanka het meest efficiënt is in het adsorberen van geur.

6. Is de kaneelgeur van Cinesteam acceptabel voor patiënten?

Van alle patiënten die met Cinesteam® werden behandeld, meldde slechts één dat ze de kaneelgeur niet lekker vonden en vroeg om een alternatief geur regulerend verband. Na één dag vroeg patiënt echter opnieuw om Cinesteam® omdat zij niet tevreden waren over de effectiviteit van het alternatieve verband en verklaarde dat de geur van kaneel de voorkeur had boven de wondgeur. .

7. Is er een risico op besmetting door kaneel voor de patiënt?

Er is geen risico op besmetting. Het verband bestaat uit 4 lagen. De laag met de kaneel is gemaakt van een hermetisch gesloten sachet gevuld met kaneelpoeder. Het materiaal dat voor dit sachet wordt gebruikt, is extreem resistent en poederbestendig om elk risico op kaneelpoederverlies te voorkomen, zelfs wanneer het verband nat of verzadigd is door exsudaat. De kaneel komt dus niet in contact met de patiënt.

8. Is er een risico op allergische reactie op kaneel voor de patiënt?

Omdat het ontwerp van het verband er op gericht is om elk risico op kaneelverlies en contact met de patiënt te voorkomen, kan een allergische reactie alleen optreden als het verband wordt open gemaakt. Sinds de lancering van Cinesteam® in februari 2020 zijn er geen allergische reacties op kaneel gemeld (noch tijdens de R&D-fase, noch tijdens klinische tests).

9. Hoe moet Cinesteam verband worden gefixeerd ?

Cinesteam® is een secundair verband en kan worden gefixeerd met behulp van een geschikt klevende fixatiepleister of een net- of buisverband .

10. Is het nodig om het hele oppervlak van de wond te bedekken met Cinesteam?

Het heeft de voorkeur om het hele oppervlak van de wond te bedekken, maar is niet essentieel om de werkzaamheid te garanderen.

11. Is Cinesteam® effectiever in het beheersen van geur dan actieve koolverbanden?

Verschuillende vergelijkende prestatie studies (*in vitro* en *in vivo*) werden uitgevoerd tussen Cinesteam® en houtskoolverband (Actisorb).® (Data on file)

De uitgevoerde vergelijkende sensorische waarnemingsstudies toonden aan dat:

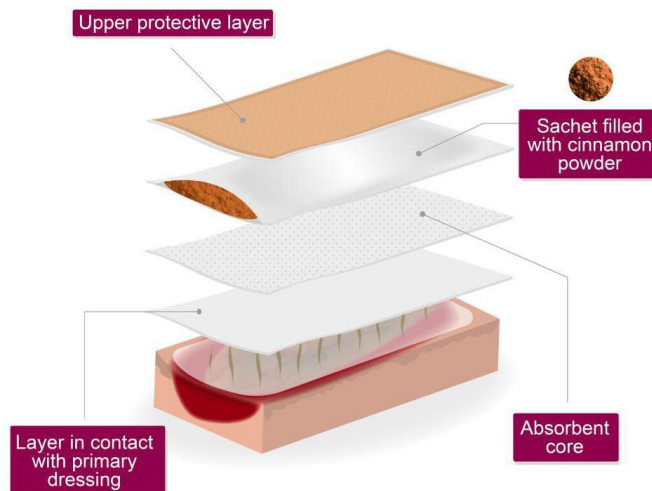
- Kaneel heeft sterke en opmerkelijke fysisch-chemische eigenschappen om geur te adsorberen
- Kaneelverband, in tegenstelling tot actieve kool verband , vertoont een gecombineerde werking van adsorberende geur en het vrijgeven van een aangename geur

12. Kan Cinesteam® gebruikt worden in combinatie met houtskoolverband?

Het wordt niet aanbevolen om Cinesteam® en actieve koolverbanden samen te gebruiken. In feite zullen de houtskoolmoleculen de aangename VOC's adsorberen die door het kaneelpoeder worden uitgestoten, wat leidt tot een afname van de werkzaamheid van Cinesteam®.

13. Wat zijn de verschillende lagen van het Cinesteam®?

Cinesteam® bestaat uit 4 verschillende lagen:



- De bovenste bescherm laag is semipermeabele en ademend om de verspreiding van de aangename VOC's die door de kaneel worden uitgestoten mogelijk te maken.
- Het sachet gevuld met kaneelpoeder is poederbestendig, waterdicht en ontworpen om verlies van poeder te voorkomen. Het is gevuld met een verscheidenheid aan kaneel, zorgvuldig geselecteerd op zijn reuk- en adsorptie-eigenschappen
- De absorberende kern is ontworpen om het teveel aan exsudaat dat de wond produceert, en niet geabsorbeerd is door het primaire verband, vast te houden.
- De laag die in contact komt met het primaire verband vertoont hydrofiele eigenschappen om de exsudaat in de absorberende kern te leiden.
- Al het gebruikte materiaal is biocompatibel.

14. Waarom kan Cinesteam® niet als primaire dressing worden gebruikt? Is dit getest?

Cinesteam® is geregistreerd als secundair verband voor de behandeling van sterk ruikende wonden en heeft geen effect op de wondgenezing. Het gebruik van Cinesteam® als primaire dressing is niet geïndiceerd. Om het gebruik ervan uit te breiden tot een primair verband, zouden verdere tests en klinische studies nodig zijn.

15. Kan Cinesteam® dubbel worden gevouwen voor kleinere wonden?

Ja, Cinesteam® kan worden gevouwen om aan de wondgrootte te passen, **maar er MAG NIET in worden geknipt.**