

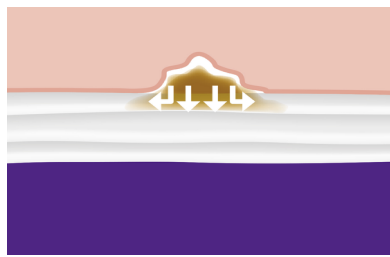
## **Gebruikershandleiding VACUTEX™ wondverband**

VACUTEX™ is een speciaal wondverband dat bestaat uit 3 lagen van enerzijds Polyester en anderzijds Polyester-katoen filamenten dat een *vacuümeffect creëert d.m.v. capillaire werking*. Het is niet identiek aan NPWT maar heeft een autoloog mechanisme vergelijkbaar met NPWT.

*Uit onafhankelijk onderzoek is gebleken dat de hoogte van de negatieve druk die VACUTEX™ genereert in de buurt komt van NPWT-toestellen, maar zonder het gebruik van externe stroomvoorzieningen of batterijen en zonder het aanbrengen van een vacuüm in het wondgebied!*

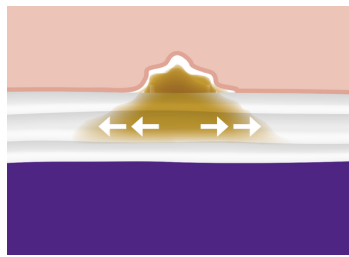
**De permanente capillaire actie van VACUTEX™ is uniek en bestaat uit drie componenten, namelijk:**

### **1) Continue Zuigkracht:**



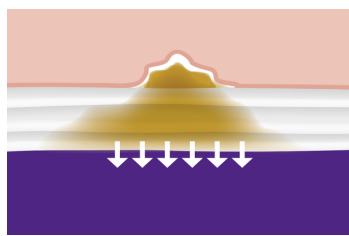
Wondvocht wordt door VACUTEX™ uit de wond gezogen in de 1ste laag van het VACUTEX™ wondverband. Wondvocht wordt 100% verticaal en actief uit het wondbed gezogen.

2) **Drainage:**



Door middel van verticale drainage vanuit de eerste laag, wordt het afgezogen wondvocht hierna horizontaal verspreid in de middelste, 2de laag van het VACUTEX™ wondverband. VACUTEX™ blijft droog aan de huid contactzijde, enkel binnen het wondbed blijft het verband licht vochtig. Op deze manier vindt er geen maceratie van de wondranden plaats.

3) **Drainage en verwijdering:**



Als de centrale (middelste) laag van het VACUTEX™ wondverband verzadigd is, wordt het overtollige wondvocht verticaal verplaatst naar de 3de (buitenste) laag van het VACUTEX™ wondverband. Vanuit deze laag zal het wondvocht verdampen of (bij heel veel exsudaat) worden geabsorbeerd door een (super) absorberend wondverband.

**Gebruik VACUTEX™:**

- VACUTEX™ is zo ontworpen dat het een wondspecialist in staat stelt om elke complexe wond te kunnen behandelen, of ze nu diep, smal of ondermijnd zijn.
- VACUTEX™ is een symmetrisch verband. VACUTEX™ heeft geen boven of onderkant, maar vanaf het moment dat VACUTEX™ in contact komt met het wondbed krijgt VACUTEX™ zijn unieke éénrichtingsverkeer van het wondbed naar de buitenkant van het verband. Door zijn unieke constructie behoudt het voor de volle 100% zijn capillaire werking.

- VACUTEX™ kan door zijn zeer sterke zuigkracht ingezet worden bij wonden in combinatie met oedeemmanagement (eventueel in combinatie met compressietherapie), waar dit gewenst is.
- Knip het VACUTEX™ verband 2-3 mm kleiner dan de wond. Hierdoor kunnen de wondranden naar elkaar toegroeien tijdens de behandeling.
- Afhankelijk van het volume exsudaat & de diepte van de wond, kunnen meerdere lagen VACUTEX™ boven op elkaar gebruikt worden. Hierbij adviseren we om bij sterk exsuderende wonden bovenop de VACUTEX™ een (super) absorberend verband te gebruiken dat contact heeft met de bovenste laag VACUTEX™, als extra “opslagruimte voor het exsudaat”.
- VACUTEX™ is te gebruiken bij middelmatig tot sterk exsuderende, complexe wonden.
- Breng VACUTEX™ bij diepe wonden op maat geknipt aan op het wondbed. Voor vlakke wonden, kan VACUTEX™ zonder op maat te knippen gebruikt worden. Verbandwissel 2-3 keer per week.
- Bij licht exsuderende wonden met moeilijke vorming van granulatie weefsel, raden we aan om eerst een niet verklevend verband (type Mepitel, Adaptic Touch etc.) op het wondbed te leggen en daar bovenop VACUTEX™ aan te brengen. Zo verhinder je dat door de zeer sterke granulerende werking van VACUTEX™ het granulatieweefsel al na enkele dagen ingroeit in het verband.
- VACUTEX™ kan eveneens als wond drainage gebruikt worden voor zeer diepe, moeilijk bereikbare wonden en fistels. Knip het VACUTEX™ verband op een breedte die ongeveer 1 cm kleiner is dan de fistel of ondermijning, en zorg ervoor dat de VACUTEX™ strook ongeveer tot 5 cm uit de fistel of ondermijning uit het wondbed steekt. Dek het stukje VACUTEX™ dat uit de wond komt af met een ander VACUTEX™ verband, om de zuigkracht van binnen naar buiten het wondbed te versterken. Dek af met een superabsorberend verband (bij sterk exsuderende wonden) of met een ademend fixatieverband (bij licht exsuderende wonden). Wissel het VACUTEX™ verband bij drainage elke 2 dagen.

### **Hoelang kunt u VACUTEX™ op een wond gebruiken?**

- Bij middelmatig tot sterk exsuderende wonden beslist de professional hoe vaak het verband gewisseld moet worden. Wij bevelen aan om VACUTEX™ bij dit type wonden 2 tot 3 dagen op de wond te laten en af te dekken met een (super) absorberend verband bij sterk exsuderende wonden. Dit (super) absorberende verband (bovenop de VACUTEX™) vervangt u als het verzadigd is.
- VACUTEX™ kan tot 6 keer zijn eigen gewicht in vocht opnemen, maar is geen superabsorberend verband, maar eerder een “pompje” dat vocht en oedeem uit wondbed en wondomgeving haalt en wegtransporteert van het wondbed.
- VACUTEX™ geeft geen maceratie van de wondranden. Door zijn zeer hoge densiteit en aantallen van capillaire kanalen per cm<sup>2</sup>, werkt het enkel op de huidcontactzijde via die kanalen die rechtstreeks in contact met het wondvocht komen.

### **Voor welk type wonden is VACUTEX™ geschikt?**

VACUTEX™ is geschikt voor;

- Gemiddeld tot sterk exsuderende wonden
- Wonden met een dik, vetzig exsudaat
- Diepe, onregelmatige of ondermijnde wonden
- Moeilijk toegankelijke of behandelbare wonden
- Acute (traumatische of chirurgische) wonden met wondhelingsproblemen ten gevolge van oedema

Typen wonden voor VACUTEX™;

- Diabetische voetwonden,
- Veneuse ulcera,
- Decubitus wonden,
- Amputaties,
- Fistulas,
- Chirurgische wonden ter voorkoming van POWI
- Als alternatief voor of als vervolg therapie van NPWT-behandelingen
- Bij huidtransplantaties, zowel op de donorsite als op de wond
- Wonden bij zowel veneuze als arteriële insufficiëntie waar compressietherapie gewenst is maar niet mogelijk



### **Contra-indicaties?**

Gebruik VACUTEX™ nooit op arteriële bloedingen omwille van zijn continue capillaire werking en ook niet bij alle andere contra-indicaties zoals deze benoemd zijn bij negatieve druktherapie (maligne weefsel, etc..)