

Informatie omtrent L-PRF (Leukocyte- and platelet rich fibrin)

Leukocyten en plaatjes rijk fibrine

Deze wondzorgbehandeling maakt gebruik van de groeifactoren die aanwezig zijn in de bloedplaatjes en witte bloedcellen (leukocyten) in uw eigen bloed om de wonde te stimuleren tot genezing.

Deze groeifactoren hebben ook een antibacterieel, anti-inflammatoir, hemostatisch en pijnstillend effect.

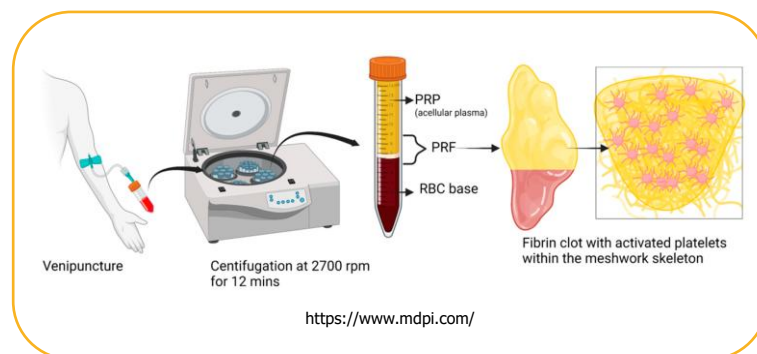
Wanneer kiezen we voor L-PRF?

Wanneer u een chronische wonde heeft die moeilijk geneest met klassiek wondzorg. Bv arterioveneus ulcus, druk ulcus, chirurgische wonde, diabetische voetwonde, ...

In dat geval kan L-PRF een goed alternatief zijn.

Hoe voeren we dit uit?

Tijdens de consultatie wordt er een bloedafname uitgevoerd. Het aantal buisjes is afhankelijk van de grootte van uw wonde. Deze worden volgens een specifiek protocol gecentrifugeerd. Dit kan 12 tot 24 minuten duren. Hou hierbij rekening dat een consultatie waarbij L-PRF wordt toegepast ongeveer een half uur in beslag neemt. Door het centrifugeren ontstaan er gel-achtige membranen die dan op de wonde geplaatst worden. De wonde wordt afgedekt met een verband dat gedurende één week ter plaatse blijft. Vervolgens wordt een vervolg afspraak voorzien om de evolutie te beoordelen. Indien nodig kan deze wondzorgbehandeling (wekelijks) herhaald worden. Deze techniek is relatief eenvoudig, pijnloos en minimaal invasief. Gezien men gebruik maakt van uw eigen bloed is de kans op bijwerkingen minimaal.



Extra informatie voor de thuisverpleegkundige

Bij uw patiënt werd de L-PRF techniek toegepast. Het fibrine membraan dient één week ter plaatse te blijven. Indien nodig mag het (absorberend) kompres vervangen worden, maar het silicone verband (bv. Mepitel®) moet ter plaatse blijven. Indien er ook compressietherapie werd voorgeschreven, dienen deze dagelijks heraangelegd te worden. Een controle afspraak zal na één week voorzien worden.

Wanneer dient u vroeger contact op te nemen?

- Bij toenemend exsudaat
- Een hinderlijke wond-/verbandgeur
- Toenemende pijnklachten
- Roodheid in de brede wondomgeving
- Koorts
- Felle jeuk

Wondzorgteam

056/63 31 66
056/63 31 67

Centrum dermatologie

Secretariaat handelskaai
056/25 26 50

Centrum vasculaire en thoracale chirurgie

056/63 38 40

Referentie:

WSC. (2025, februari 20). Praktische toepassing van L-PRF (leucocyte- and platelet rich fibrin) bij wondzorg. *Expert-based consensusdocument*. België.