

## **E-learningmodule Bloedtransfusie Deel 2**

Welkom bij de e-learningmodule **Bloedtransfusie Deel 2**, het vervolg op de module over bloedtransfusies. Deze cursus biedt een verdiepende blik op aanvullende bloedgroepen, antistofscreening, en de selectie van compatibele bloedproducten. Het is aanbevolen om eerst **Deel 1** te volgen, waarin de basisprincipes van immunohematologie, het ABO-systeem en het Rh-systeem worden besproken.

Deze module is ontwikkeld door een ervaren team van experts: Peter Ligthart MSc, dr. Anne Cornelissen, dr. Claudia Folman en prof. dr. Masja de Haas. De inhoud is speciaal ontworpen voor zorgprofessionals die zich verder willen verdiepen in transfusiepraktijken.

### **Inhoud van de module:**

- **Welkom en Introductie**  
Introductie van de module en overzicht van de onderwerpen.
- **Overige bloedgroepen**  
Kennis over andere bloedgroepen naast ABO- en Rh-systemen en hun relevantie voor transfusie.
- **LFA en HFA**  
Uitleg over laagfrequente (LFA) en hoogfrequente antigenen (HFA) en hun invloed op antistofvorming.
- **Termen omtrent bloedgroepantistoffen**  
Inzicht in veelgebruikte termen en concepten rondom bloedgroepantistoffen.
- **Antistofscreening in de kolomtechniek**  
Praktische uitleg over antistofscreening en het gebruik van de kolomtechniek in compatibiliteitsonderzoek.
- **TRIX**  
Uitleg over het gebruik van de TRIX-methode bij antistofscreening.
- **Type en Screen (T&S)**  
Het principe en de toepassing van het Type en Screen-protocol voor transfusieveiligheid.
- **Donoreenheid selectie**  
Richtlijnen voor het selecteren van compatibele donoreenheden op basis van de antistofscreening.
- **Directe antiglobulinetest (DAT)**  
Toepassing en interpretatie van de DAT bij transfusie monitoring en diagnostiek.

### **Afsluiting:**

Na het afronden van de module volgt een toets bestaande uit 10 vragen. Bij minimaal 9 correcte antwoorden behaalt u het certificaat **Bloedtransfusie Deel 2** en accreditatiepunten in PE-online.