

## Cursus biopharmaceuticals

Biologicals hebben een belangrijke plek bij de behandeling van verschillende ziekten en apothekers van het ziekenhuis hebben een belangrijke rol bij de farmaceutische zorg bij deze middelen. In tegenstelling tot de traditionele chemisch gesynthetiseerde geneesmiddelen hebben biologicals specifieke eigenschappen. Het is van belang dat apothekers van het ziekenhuis kennis hebben van deze specifieke eigenschappen zodat de farmaceutische zorg, zowel voor het product als voor de patiënt, op een goede manier kan worden vormgegeven waarbij doelmatigheid eveneens een belangrijk onderdeel is. Tijdens de cursus biopharmaceuticals krijgen apothekers van het ziekenhuis in één dag kennis over de belangrijkste eigenschappen van deze middelen waarbij concrete handvatten worden gegeven voor het gebruik in de klinische praktijk.

### Programma

Datum: 26 juni 2024

Locatie: Vergadercentrum Vredenburg, Utrecht

Leerdoel	Onderwerp	Spreker	Tijdsduur
	Ontvangst met koffie		09:00-09:25
	Welkom dagvoorzitter	Thijs Giezen (dagvoorzitter)	09:25-09:30
1	Productieproces van MaBs	Martijn Wapenaar Janssen Biologics	09:30 – 10:30 (digitaal)
	<i>Koffiepauze</i>		<i>10:30-10:45</i>
3,4	Biosimilar Registratietraject introductie 20 min: Introductie 30 min: Voorbereiden opdrachten Nabespreken opdrachten 20 min: Registratietraject 20 min: Implementatieplan	Thijs Giezen	10:45 – 12:15
	<i>Lunch</i>		<i>12:15 – 13:15</i>
5	Patiënt en behandeling met biologicals incl. biosimilars binnen de reumatologie	Marja van de Glind/ Ilona Post Patient Partners	13:15 – 14:00
2	Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP): Introductie geregistreerde ATMPs; VTGM en toepassing	Anna de Goede Radboud UMC	14:00 – 15:00
	<i>Pauze</i>		<i>15:00 – 15:20</i>
6	Casuïstiek: TDM, immunogeniciteit MaBs	Spreker dient nog bevestigd te worden	15:20 – 16:20

	Ervaringen vanuit de reumatologie		
	Invullen evaluatie en afsluiting		16:20 – 16:45

### Leerdoelen

1. Het productieproces en bijbehorende kwaliteitscontrole van een monoklonaal antilichaam te begrijpen en uit te leggen aan collega.
2. Immunogeniciteit van biologicals te kunnen uitleggen op basis van de eigenschappen van patiënt en product en deze kunnen toepassen bij het interpreteren en adviseren over een TDM bepaling voor een MAb.
3. Het registratietraject van een biosimilar begrijpen en kunnen gebruiken voor een zorgvuldige implementatie van biosimilars in de klinische praktijk.
4. Inzicht krijgen in de behandeling en ervaringen van patienten met biologicals incl. biosimilars.
5. Algemene kennis hebben over ATMPs.