

## ECAT cursus

### Naam cursus

Laboratorium diagnostiek van het antifosfolipidensyndroom, TTP en HIT

### Inleiding

De laboratoriumdiagnostiek van het antifosfolipidesyndroom wordt vaak als lastig ervaren. Met deze cursus krijgt een analist inzicht hoe de laboratoriumdiagnostiek van het antifosfolipidensyndroom plaats vindt en hoe resultaten dienen te worden geïnterpreteerd. Daarnaast komen bij TTP en HIT de diagnostiek en de link naar de kliniek aan bod. Tijdens deze cursus behandelen we casuïstiek en worden vragenstellingen uitgewerkt. Cursisten gaan in gesprek met de docenten en met elkaar om tot het juiste resultaat/inzicht te komen.

### Leerinhoud

Deze cursus bestaat uit 5 modules waarin de volgende onderwerpen aan de orde komen:

1. Een Introductie over auto-immuniteit & trombose en de algemene kenmerken van auto-antistoffen en trombose.
2. Het antifosfolipiden syndroom een introductie en de relatie met de kliniek.
3. De laboratorium diagnostiek van lupus anticoagulant en anti-fosfolipiden antistoffen (Anti-cardiolipine antistoffen, Anti-beta2-glycoproteine antistoffen, Anti-protrombine antistoffen)
4. Trombotische trombocytopenische purpura, ziektebeelden en laboratorium diagnostiek
5. Heparine geïnduceerde trombocytopenie en trombose, ziektebeelden en laboratorium diagnostiek

### Docenten

dr. Rolf Urbanus, UMC Utrecht; Prof. Dr. Ton Lisman, UMC Groningen

### Niveau

Post-HBO

### Begin situatie

Deze cursus is bedoeld voor analisten werkzaam binnen een klinisch chemisch of hematologisch laboratorium. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij beschikken over een passende beroepsopleiding, minimaal MBO niveau. Praktijk ervaring binnen de hemostase is wenselijk.

De studie belasting (cursusuren en zelfstudie) is 10 uur.

Motivatie vindt plaats door een afwisseling van overdracht theoretische kennis en samen aan de slag gaan met praktische theoretische oefeningen.

### Leerdoelen

Tijdens deze cursus vindt er verdieping plaats op het gebied van het antifosfolipidensyndroom, TTP en HIT. Het geeft u inzicht in auto-immuniteit in relatie met de kliniek.

### Werkvormen

De cursus bestaat uit modules waarbij elke module bestaat uit een theoretisch deel en een gedeelte waarbij via opdrachten wordt samengewerkt en online vragen worden gesteld die m.b.v. Wi-Fi individueel worden beantwoord.

### Hulpmiddelen

U ontvangt het werkboek 'Laboratorium diagnostiek van het antifosfolipidensyndroom, TTP en HIT' bestaande uit theorie en opdrachten die aansluiten op de leerinhoud.

### Evaluatie

Het leerresultaat kan worden nagegaan middels online toetsing met een tijdslot nadat u aan de cursus heeft deel genomen. U kunt, wanneer u zich voor de toetsing heeft aangemeld, tijdens de cursus intekenen voor een aantal data waarop u aan de toetsing deel kunt nemen.

### Datum cursus

De cursus omvat 1 lesdag. De cursus vindt plaats op donderdag 2 oktober 2025.

### Locatie

BCN Zwolle  
Lübeckplein 21  
8017 JZ Zwolle

Met de trein: BCN Zwolle ligt direct aan de achterzijde (zuidzijde) van het centraal station van Zwolle. Volg in de tunnel het bord Uitgang Zuid, Aan de overzijde van de straat vind u BCN. De ingang bevindt zich rechts aan de andere zijde van het gebouw.

Met de auto: Onder BCN bevindt zich parkeergarage Lübeckplein gelegen aan de Hanzelaan. In deze straat bevinden zich meerdere parkeergelegenheden.

### Programma

09.00 Ontvangst  
09.30 Welkom  
09.35 Auto immuunziekten en trombose inleiding  
10.00 Antifosfolipiden syndroom  
10.50 Pauze  
11.05 Laboratorium bepalingen, lupus anticoagulant  
12.15 Laboratorium bepalingen, anti-fosfolipiden antistoffen  
12.50 Lunch  
13.45 Trombotische trombocytopenische purpura, inclusief laboratorium diagnostiek  
14.35 Heparine geïnduceerde trombocytopenie en trombose, inclusief laboratorium diagnostiek  
15.15 Pauze  
15.30 Casuïstiek  
16.20 Afsluiting

### Cursusprijs

De kosten voor deze dagcursus zijn €395,- excl. btw.

Deze prijs is inclusief cursusmaterialen, certificaat en lunch.

Daarnaast heeft u de mogelijkheid om u aan te melden voor de online toetsing die plaatsvindt na deelname aan de cursus, de kosten voor deze toetsing zijn €35,- excl. btw.

### Toegekende punten

NVML: 5,5 UEC exclusief toetsing  
6,5 UEC inclusief toetsing

### Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 3 september 2025.

Een minimale deelname van 6 personen is vereist.