



## **CME Academy - Cystic fibrosis: Geneesmiddelinteracties en monitoring**

### **Auteur:**

Prof. dr. D.J. Touw, ziekenhuisapotheker – klinisch farmacoloog/toxicoloog ERT, UMC Groningen

### **Algemene cursusinformatie**

De reeks 'Cystic fibrosis' bestaat uit een aantal afzonderlijke e-learnings. De leerstof wordt grotendeels gepresenteerd in de vorm van weblectures, die worden afgewisseld met toetsvragen, schriftelijke leerstof en casuïstiek. Bij elke e-learning hoort ook een aparte eindtoets.

Elke e-learning uit de reeks 'Cystic fibrosis' behandelt een bepaald aspect van de aandoening. Deze e-learning 'Cystic fibrosis: Geneesmiddelinteracties en monitoring' neemt ongeveer een uur in beslag.

### **Leerdoelen**

Na deze cursus:

- Bent u op de hoogte van de belangrijkste farmacotherapeutische opties bij CF.
- Bent u op de hoogte van de belangrijkste geneesmiddelinteracties die kunnen optreden bij CF-medicatie.
- Kent u de farmacokinetiek/-dynamiek van interacties.
- Begrijpt u welke aspecten van belang zijn bij het instellen en monitoren van farmacotherapie bij CF.
- Kent u de mogelijkheden en beperkingen van monitoring van geneesmiddelconcentraties.

### **Werkwijze**

In deze e-learning wordt gebruikgemaakt van weblectures. Dat betekent dat de auteur de leerstof aan de hand van een PowerPointpresentatie presenteert. Tekst en videofragmenten worden afgewisseld met toetsvragen. In de cursus komen behalve toetsvragen ook reflectievragen voor. Deze zijn bedoeld om u extra te laten nadenken over bepaalde onderwerpen. Deze vragen worden niet beoordeeld. Ook de open vragen tellen niet mee voor uw score. De eindtoets bestaat uitsluitend uit toetsvragen.

### **Inhoud**

- Inleiding
- Inventarisatiecasus
- Medicatielood
- Medicatie bij cystic fibrosis
- Geneesmiddelinteracties
- Monitoring van geneesmiddelconcentraties
- Conclusie en uitleg casus

## **Inleiding**

Bij de farmacotherapeutische behandeling van cystic fibrosis worden veel verschillende geneesmiddelen gebruikt. Door de combinatie van geneesmiddelen zijn er risico's op interacties. Het is ook belangrijk om de geneesmiddelen in het lichaam te blijven monitoren.

In deze e-learning leert Daan Touw u de geneesmiddelen die voorgeschreven worden aan patiënten met CF, de interacties die kunnen voorkomen en enkele methoden om geneesmiddelen te monitoren.

Via onderstaande link kunt u de korte inleiding van Daan Touw bekijken:

<https://vimeo.com/195195407>

## **Doelgroepen en accreditatie**

De cursus is bedoeld voor de volgende doelgroepen:

- Ziekenhuisapothekers
- Kinder(long)artsen
- Longartsen
- MDL-artsen

Om de accreditatiepunten te krijgen, moet u een voldoende score behalen voor zowel de toetsvragen tijdens de cursus als de eindtoets (70% van de vragen correct beantwoorden). Uw accreditatiepunten worden automatisch bijgeschreven.

*De e-learning is mede mogelijk gemaakt door een unrestricted educational grant van Vertex Pharmaceuticals BV.*

U kunt de cursus volgen op: [www.cme-academy.nl](http://www.cme-academy.nl).