

## **Bijlage 1**

Nadere omschrijving van de kennis waarover de kandidaat m.b.t. de farmacotherapie van de aangegeven aandoeningen dient te beschikken:

### **Fysiologie van het betreffende systeem**

De kandidaat dient de werking van het betreffende orgaansysteem te kunnen uitleggen.

### **Pathogenese van de aandoening**

De kandidaat dient te kunnen uitleggen welke verstoringen (op functioneel en cellulair niveau) bij de betreffende aandoening optreden en wat de relatie hiervan tot de symptomen is.

### **Klinische manifestatie en ernst van de aandoening**

De kandidaat dient over algemene kennis van een aandoening te beschikken om een vruchtbaar gesprek met arts en patiënt over de medicamenteuze aspecten ervan aan te kunnen gaan. Het gaat hierbij om de gangbare symptomen van de aandoening, subvormen, indeling, prognose, risicofactoren, beloop etc..

### **Gangbaar medicamenteus beleid in Nederland**

Het beleid (o.a. wanneer wordt farmacotherapie ingezet, wat zijn eerste en tweede keuze geneesmiddelen, waarop zijn, in algemene zin, de keuzes gebaseerd, wat mag er van worden verwacht) volgens recente relevante richtlijnen (NHG-standaarden etc.)..

### **Belangrijkste geneesmiddelen**

Van de meest gangbare geneesmiddelen dienen de eigenschappen te worden gekend. Een lijst met geneesmiddelen is als bijlage opgenomen (zie bijlage 2). De kandidaat dient onder meer per geneesmiddel de onderstaande aspecten te kunnen beschrijven:

- het farmacologische aangrijpingspunt (bijv.: agonist/antagonist van receptor X);
- het directe effect dat als gevolg van het werkingsmechanisme tot stand wordt gebracht (bijv. vaatverwijding), wijze waarop dit vervolgens leidt tot een therapeutisch effect;
- de bijwerkingen die op de voorgrond staan en in hoeverre deze zijn te verklaren uit de farmacologische eigenschappen van het geneesmiddel;
- welke bijwerkingen onvermijdelijk zijn bij het gebruik van het middel en welke bijwerkingen een reden zijn voor een interventie;
- contra-indicaties en interacties: vooral de situaties die logisch uit het werkingsmechanisme van het geneesmiddel voortvloeien.