

# Taakomschrijving PTA

## Werkgebieden

Pharmazeutisch-technische Assistenten (PTA's) zijn werkzaam in de gezondheidszorg. PTA's werken voornamelijk in apotheken en horen daar bij het farmaceutisch personeel. Hun werkzaamheden bestaan naast het controleren van geneesmiddelen en het bereiden van individuele geneesmiddelen tegenwoordig vooral uit verkoop aan en advisering van klanten. Communicatieve vaardigheden en het voortdurend bijhouden van de kennis over nieuwe ingrediënten en geneesmiddelen zijn belangrijke voorwaarden voor de beroepsmatige praktijk. Speciaal het gebied van zelfmedicatie met receptvrije medicijnen, natuurgeneesmiddelen en aanverwante producten is een belangrijk gebied voor de PTA geworden. Daarbij is dagelijks een hoge mate van adequate informatieverstrekking noodzakelijk. Naast over medicijnen adviseren PTA's klanten ook over het gebruik van andere hulpmiddelen (antitrombosekousen, incontinentieproducten), in voedings- en dieetvraagstukken en over producten als cosmetica en huidverzorging. Vaak specialiseren PTA's zich op een bepaald gebied en hebben daarin, binnen de apotheek, hun eigen verantwoordelijkheid. Veel PTA's ondersteunen de apotheker bij het ontwerpen van marketing- en verkoopstrategieën en voeren deze zelfstandig door.

Het beroep PTA heeft zich van de oorspronkelijk pure assistente van de apotheker voor laboratorium en recepten ontwikkelt tot een veelzijdig en verantwoordelijk beroep. In de wet van 1968 worden het beroep en de werkzaamheden van de PTA nog steeds beschreven als `onder toezicht van de apotheker` vallend. Dit is echter tegenwoordig niet meer de dagelijkse praktijk. De beroepsgroep, Bundesverband PTA (BVpta), wil daarom dat deze zinsnede uit de wet komt te vervallen. In vervolg zou in de nieuwe wetgeving de zinsnede `onder verantwoording van de apotheker` opgenomen moeten worden.

Voor PTA's staan, afhankelijk van persoonlijke talenten en interesses, nog veel andere activiteiten en carrièremogelijkheden open. Bijvoorbeeld in klinieken, in de farmaceutische industrie, het gezondheidswezen, in publieke instellingen, laboratoria, onderwijsinstelling en ook als zelfstandig adviseur in de gezondheidszorg.

PTA's zijn momenteel maar ook in de toekomst veel gevraagde vakmensen met zeer goede beroepsmatige vooruitzichten op alle mogelijke gebieden. Het beroep PTA wordt gezien als een hoofdzakelijk vrouwenberoep aangezien 90% van de PTA's vrouwen zijn. Beroep en gezin kunnen op grond van de mogelijkheden tot part-time werken in de apotheken goed gecombineerd worden.

## PTA in een ziekenhuisapotheek

In een ziekenhuisapotheek kan een PTA werkzaamheden met duidelijke farmaceutische/medische zwaartepunten uitvoeren, in tegenstelling tot de meer adviserende werkzaamheden in een stadsapotheek.

Ook al heeft een ziekenhuis een eigen specialisme, dan bestaan de werkzaamheden van een PTA meestal uit:

### Steriele afdeling:

Hier worden kiemvrije middelen in steriele ruimten door speciaal geschoold personeel vervaardigd aan steriele werkplaatsen. Dit kunnen zowel cytostatica voor kanker patienten zijn als ook bijvoorbeeld voedingsinfusen. Tevens kunnen dit grotere hoeveelheden van infuusvloeistoffen zijn die hier vervaardigd, omgevuld en later gesteriliseerd worden.

### Analyse:

Diverse grondstoffen en reeds vervaardigde middelen moeten nog in het analyse laboratorium onderzocht worden. Deze toetsingen zijn over het algemeen in een ziekenhuisapotheek uitgebreider dan in een stadsapotheek.

In de ziekenhuisapotheek wordt zowel chemisch als instrumentaal gecontroleerd.

### Eigenbereiding (maken nav recepten/aanvullen van de voorraad)(Rezeptur/Defektur):

De PTA maakt iedere soort van geneesmiddel die niet als kant en klaar middel op de farmaceutische markt verkrijgbaar is.

Het vervaardigen van bijzondere applicatievormen of geringere dosering voor zuigelingen of kinderen vereisen een uitgebreide kennis hieromtrent.

### Verstrekking van medicamenten (Offizin):

Een groot werkveld van de PTA betreft het bevoorraden van afdelingen en poli's van medicijnen en producten vanaf een ziekenhuiseigen bevoorradingslijst.

Hierbij onderscheidt zich de manier van opslaan duidelijk van een stadsapotheek. De uitgifte van medicamenten vindt hetzij computergestuurd, hetzij handmatig al dan niet met behulp van medicijnautomaten plaats.

De advisering van artsen en verplegend personeel en de informatie omtrent medicamenten is in de ziekenhuisapotheek van groot belang.

Bij de verplichte halfjaarlijkse afdelingscontroles ondersteund de PTA de apotheker. Hierbij wordt de voorraad van de afdeling gecontroleerd op deugdelijkheid en efficiency met betrekking tot de opslag.

Een PTA heeft, na 2 jaar werkervaring, de mogelijkheid om zich middels een voortgezette opleiding tot vakkundige voor farmacologie en specifieke toepassingen in de ziekenhuisapotheek te bekwamen.

Deze opleiding moet dan binnen 2 jaar afgerond zijn.

De reeds aanwezige kennis van praktische bereidingen krijgt hierdoor een meer medische oriëntatie.