

## **RPT 20.300**

### **Functieomschrijving medisch-technisch medewerker tbc-bestrijding**

#### **Inleiding**

Tuberculosebestrijding is gericht op het opsporen, bestrijden, voorkomen en elimineren van de infectieziekte tuberculose in Nederland. Tuberculose is een infectieziekte met een weliswaar lage incidentie die nog steeds micro-epidemieën veroorzaakt. Het is ook een importziekte, omdat veel personen uit landen met een hoge tuberculose prevalentie zich in Nederland vestigen. De publieke tuberculosebestrijding behoort tot de taak van de GGD en wordt in die organisatie in de regel uitgevoerd door de afdeling tbc-bestrijding. Naast artsen en sociaal verpleegkundigen zijn bij de tbc-bestrijding Medisch Technisch Medewerkers (MTM'ers) werkzaam voor specifieke activiteiten gericht op de vroegdiagnostiek en preventie van tuberculose. Afhankelijk van de organisatievorm en de grootte van de betreffende GGD kunnen deze medewerkers ook voor andere taken worden ingezet. De MTM'er werkt onder verantwoordelijkheid van de arts-tuberculosebestrijding c.q. de manager, afhankelijk van de lokale afspraken.

#### **Opleiding**

- diploma doktersassistent of diploma van een vergelijkbare erkende medische opleiding minimaal op MBO niveau 4;
- basisopleiding KNCV Tuberculosefonds;
- E-course röntgendiagnostiek of vergelijkbare cursus;
- jaarlijkse bijscholingen voor MTM'ers om de kwaliteit te waarborgen.

#### **Functie-eisen**

- beheersing van de Nederlandse taal in woord en schrift;
- beheersing van de Engelse taal in woord;
- goede communicatieve en sociale vaardigheden;
- goed kunnen luisteren en open houding hebben ten aanzien van andere culturen;
- beschikken over overtuigingskracht en kunnen optreden indien nodig;
- goed kunnen plannen en organiseren;
- accuraat en zowel zelfstandig als in teamverband kunnen werken;
- richtlijnen TBC goed kunnen interpreteren en zelfstandig deze richtlijnen toe kunnen passen. Weten wanneer de arts om advies moet worden gevraagd;
- flexibel, oplossings- en resultaatgericht kunnen werken;
- kennis en ervaring met geautomatiseerde systemen;
- bereid zijn zich de benodigde deskundigheid/bekwaamheid binnen het eigen bureau en elders eigen te maken en te behouden (stage, bijscholing, cursus);

#### **Werkzaamheden** (deze kunnen per GGD verschillen<sup>1</sup>)

##### *Voorbehouden medisch technische handelingen:*

- het verrichten van een venapunctie;
- het zetten van een tuberculinehuidtest volgens de methode van Mantoux (intracutaan);
- het verrichten van een BCG-vaccinatie (intracutaan);
- het maken van een röntgenfoto.

---

<sup>1</sup> De functie-eisen betreffende onderstaande werkzaamheden gelden voorzover deze tot het takenpakket van de MTM'er behoren.

*Niet-voorbehouden medisch technische handelingen:*

- het aflezen van de tuberculine huidtest;
- de interpretatie van de tuberculinehuidtest;
- BCG-littekencontrole;
- het verrichten van een bloedafname met behulp van een vingerprik
- het meten van lengte en gewicht (BMI);
- het technisch beoordelen van een röntgenfoto;
- instructie geven aan de cliënt bij sputumafname en sputuminductie;
- het uitvoeren van een Ziehl-Neelsen/Auraminekleuring en deze microscopisch beoordelen.

*Voorlichting en advies:*

Uitleg geven over de ziekte tuberculose binnen de richtlijnen van de MTM'er. Triage uitvoeren over de vraagstelling. De vraagstelling overdragen aan de arts of verpleegkundige zodra deze vraag niet binnen de afgesproken richtlijnen valt. Voorlichting geven over de diverse medisch technische handelingen en procedures binnen de tuberculosebestrijding. Reizigersadvisering op het gebied van tuberculose volgens landelijke richtlijnen en lokale protocollen. De voorlichting dient adequaat te zijn, toegepast op het individu, de individuele situatie en gebaseerd op de regelgeving in de Wet geneeskundige behandelingsovereenkomst (WGBO).

*Overige werkzaamheden:*

- ontvangt, identificeert en registreert cliënten/patiënten in een geautomatiseerd cliëntensysteem, neemt een korte (geprotocolleerde) anamnese af (indien nodig met behulp van de tolkentelefoon), regelt, bereidt voor en begeleidt de spreekuurafspraken;
- nodigt cliënten uit voor o.a.:
  - o bron- en contactonderzoek, vervolgsafspraken voor patiënten en cliënten die voor nader onderzoek moeten komen, pasgeborenen voor BCG-vaccinatie en reizigers;
  - o screening van diverse personen en risicogroepen o.a. asielzoekers, dak- en thuislozen, verslaafden en immigranten;
  - o keuringen n.a.v. beroepsrisico, periodiek- en aanstellingen, zeelieden en emigratie;
- verwerkt cliëntgegevens, uitslagen van onderzoeken van de verrichte handelingen op de verschillende functieafdelingen in het geautomatiseerde cliëntensysteem en het dossier;
- verstuurt medische verklaringen, stelt medische correspondentie op van bevindingen en resultaten naar aanleiding van onderzoek(en) van cliënt/patiënt aan (huis)artsen en diverse medische instellingen;
- verzendt materiaal naar laboratoria t.b.v. verder onderzoek en draagt zorg voor zorgvuldige verpakking;
- factureert gedane onderzoeken aan diverse instellingen, neemt zo nodig geld in ontvangst, doet pintransacties voor betaalde keuringen en maakt kwitanties;
- beheert, actualiseert en archiveert cliënten- en patiëntendossiers;
- verstrekt o.a. röntgenfoto's op CD-rom en/of vraagt röntgenfoto's en/of cliëntgegevens elders op;
- importeert röntgenfoto's van elders in een digitaal fotosysteem;
- importeert röntgenfoto's t.b.v. de screening DJI en de COA volgens vastgestelde afspraken;
- registreert, onderhoudt, bewaakt en vervolgt de nader onderzoeken betreffende de screenings;
- beheert, controleert en bestelt voorraden o.a. kantoor benodigdheden, medisch instrumentarium en vaccins;
- verzamelt en levert op verzoek registraties van patiënt/cliëntgegevens van de tbc-bestrijding t.b.v. de bedrijfsvoering, epidemiologische analyse, het jaarverslag evenals t.b.v. de melding (Osiris);
- levert een bijdrage aan wetenschappelijk onderzoek door het verzamelen van gegevens en onderzoeksmateriaal;

- begeleidt doktersassistenten in stage-opleiding;
- instrueert collega doktersassistenten in het afnemen van de tuberculinehuidtest (train de trainer);
- verzendt, beheert en archiveert post;
- heeft affiniteit met applicatiebeheer van diverse systemen;
- bewaakt de kwaliteit van de uit te voeren werkzaamheden;
- beheert de protocollen en werkinstructies.

#### **Wetgeving in relatie tot het werk van de medisch technisch medewerker**

- Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg (BIG);
- Wet op de geneeskundige behandelingsovereenkomst (WGBO);
- Wet Publieke Gezondheid (WPG);
- Wet op het bevolkingsonderzoek (WBO);
- Vreemdelingenwet 2000;
- Wet klachtrecht cliënten zorgsector;
- Wet bescherming persoonsgegevens;
- Geneesmiddelenwet;
- Kernenergiewet;
- Kwaliteitswet Zorginstellingen.

#### **Arbeidsrisico's**

De arbeidsrisico's van de medisch-technisch medewerker tbc-bestrijding:

- geconfronteerd te worden met agressie en stress;
- geïnfecteerd te raken met tuberculose;
- geïnfecteerd te raken met hepatitis en/of hiv door bijt- of prikaccident;
- geïnfecteerd te raken met BCG;
- bloot te worden gesteld aan röntgenstraling.

#### **Opmerking over de MRU-chauffeurs**

MRU-chauffeurs die behalve het verplaatsen van de MRU tot taak hebben om bepaalde medische taken en in het bijzonder voorbehouden medische handelingen uit te voeren, zoals het maken van thoraxfoto's, dienen daarvoor aan de geldende wettelijke voorschriften en aan bovenbeschreven functie- en bekwaamheidseisen voor het betreffende onderdeel te voldoen.