

## Screening in het Radboudumc bij aanstelling

Nieuwe medewerkers die in aanraking komen met patiënten en patiëntmaterialen krijgen voordat zij in dienst treden een screening. Deze is gericht op werk gebonden risico's en het voorkómen van verspreiden van infectieziekten. In deze folder kunt u lezen waar het Radboudumc zo nodig op screent en of aanvullende maatregelen nodig zijn (bijvoorbeeld vaccinatie).

### Tuberculose

Tuberculose is een infectieziekte die veroorzaakt wordt door de tbc-bacterie (*Mycobacterium tuberculosis*). Het meeste risico op een besmetting hebben mensen die uit een land komen waar TBC veel voorkomt, mensen die op een risicoafdeling hebben gewerkt en mensen die op een microbiologisch laboratorium hebben gewerkt. Komt u voor screening in aanmerking, dan gebruiken we de mantouxtest om te kijken of u ooit in aanraking bent gekomen met de TBC bacterie. Intracutaan, in de huid van de bovenzijde van de onderarm, injecteren we een kleine hoeveelheid tuberculine. Na 48 tot 72 uur komt u bij ons terug, dan kijken we of er een reactie heeft plaatsgevonden. Als er een zwelling is ontstaan op de plek van injectie, dan is de mantouxtest positief. We nemen dan vier kleine buisjes bloed af, de IGRA test, zodat onderzocht kan worden of u daadwerkelijk in contact bent geweest met de tuberculose bacterie. Is deze IGRA test ook positief, dan wordt er een longfoto gemaakt. We verwijzen u dan door naar de GGD voor verdere analyse en advies mbt behandeling.

### MRSA

MRSA is de staphylococcus aureus bacterie, die voornamelijk in de keel/neus voorkomt. De bacterie is ongevoelig voor de meeste antibiotica en is daardoor moeilijk te behandelen. Bij kwetsbare patiënten kan deze bacterie leiden tot zeer gevaarlijke, levensbedreigende infecties. Vooral werken in een buitenlands ziekenhuis of als patiënt opgenomen zijn in een ziekenhuis buiten Nederland brengt het risico van MRSA besmetting met zich mee. Als u voor screening in aanmerking komt dan testen we of u de MRSA bacterie bij u draagt door een combinatieweek af te nemen van de keel en van de neus. Als u op de afdeling hematologie, NICU of IC gaat werken dan mag u niet werken tot de uitslag van de kweek bekend en negatief is.

### Hepatitis B

Hepatitis B is een ontsteking van de lever, veroorzaakt door een virus. Het is een ziekte die kan worden overgedragen via seksueel contact of bloed-bloed contact. Bij een prik- snij- spat- of bijtincident kan besmetting met o.a. hepatitis B plaatsvinden. Er bestaat tegen hepatitis B een goed vaccin. Als u volledig gevaccineerd bent (en voldoende antistoffen hebt opgebouwd) bent u voor de rest van uw leven beschermd. Een volledige vaccinatie bestaat uit 3 prikken op tijdstip maand 0, maand 1 en maand 6. Vanaf 4-8 weken na de laatste vaccinatie controleren we of u voldoende antistoffen hebt aangemaakt. Werknemers (zoals tandartsen of snijdende specialisten) die tijdens de beroepsuitoefening niet alleen zelf risico lopen, maar ook anderen kunnen besmetten met het hepatitis B virus noemen we risicovormers. Een risicovormer is verplicht om zich te laten vaccineren tegen hepatitis B, of om zich 4x per jaar te laten testen op dragerschap.



## Hepatitis A

Hepatitis A is een andere virale leverontsteking waartegen ook een goed vaccin bestaat. Risico op deze ziekte loopt u als u gaat reizen, denk bijvoorbeeld ook aan Turkije en Egypte. Overweeg het combinatievaccin hepatitis A en B, u betaalt dan het gedeelte voor hepatitis A zelf. Het schema van het combinatievaccin hepatitis A en B is gelijk aan het schema van alleen de hepatitis B vaccinatie. U bent dan in één keer klaar en het is een stuk goedkoper dan twee losse hepatitis A vaccinaties. De kosten voor hepatitis A moet u zelf betalen, maar sommige verzekeraars vergoeden deze kosten. De extra kosten voor de combinatie hepatitis A/B zijn rond de 90 euro.

## Waterpokken

Waterpokken (varicella zoster) wordt veroorzaakt door een virus. De waterpokken kunnen ernstig verlopen bij een verminderde afweer of bij zwangere vrouwen. In Nederland maakt praktisch iedereen op kinderleeftijd de waterpokken door. Als u gaat werken, in een patiëntgebonden functie, op de afdeling hematologie, kindergeneeskunde of IC dan vragen wij u in de screening of u beschermd bent tegen de waterpokken. Bij twijfel of u waterpokken heeft doorgemaakt kan een bloedtest worden verricht. Bij een negatieve uitslag (geen waterpokken doorgemaakt) kan er twee keer een vaccin tegen waterpokken worden toegediend.

## Mazelen

Mazelen (morbilli) is één van de meest besmettelijke ziekten die er bestaan en wordt veroorzaakt door het mazelenvirus. Het virus is van mens op mens overdraagbaar via uitademmen, niezen of hoesten. Besmetting met het mazelen virus kan bij onvolledig of niet beschermden personen leiden tot ernstige ziekte en zelfs overlijden. Het aantal mazelen-infecties in Europa is de afgelopen jaren sterk toegenomen. Indien u niet (volledig) beschermd bent (omdat u niet het RVP heeft gevolgd of omdat u tussen 1965 en 1977 geboren bent) verzoeken wij u dringend om u alsnog te laten vaccineren. Dit geldt voor alle medewerkers in de directe patiëntenzorg, op alle afdelingen.

## Kinkhoest

Kinkhoest (Pertussis) is een erg besmettelijke ziekte. Het wordt veroorzaakt door een bacterie. Vooral kinderen onder de 6 maanden kunnen hier ernstig ziek van worden en er zelfs aan overlijden. Medewerkers in de directe patiëntenzorg, frequent werkzaam met kinderen onder de 6 maanden (denk ook aan de afdeling SEH), krijgen de screeningsvraag over kinkhoest. Indien u langer dan 5 jaar geleden de DKTP (difterie, kinkhoest, tetanus, polio) vaccinatie heeft gehad of kinkhoest heeft doorgemaakt, dan wordt u verzocht zich te laten vaccineren.

## Huid

Risico factoren voor het krijgen van handeczeem is het dragen van handschoenen, veel gebruik van water en zeep en het in aanraking komen met allergenen. Op tijd de risico's herkennen en maatregelen nemen is heel belangrijk in de preventie en de behandeling van handeczeem. Op [Huidbelasting | Dokter Hoe](#) kunt u informatie vinden over dit onderwerp.

## Contact

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Arbo- en Milieu dienst van het Radboudumc.

E-mailadres : [medischeondersteuning.amd@radboudumc.nl](mailto:medischeondersteuning.amd@radboudumc.nl)

Telefoonnummer: 024-3615400

