

Wat u moet weten over een infectiescan

Mijnheer, Mevrouw

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde. In overleg met uw behandelend arts ondergaat u straks een infectiescan. In deze brochure vindt u algemene informatie over het verloop van het onderzoek.

Als u na het lezen nog vragen hebt, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw behandelend arts of met het verpleegkundig personeel.



Dienst nucleaire geneeskunde
tel. + 32 3 443 37 17
fax + 32 3 443 45 06

campus Sint-Augustinus
Oosterveldlaan 24
BE-2610 WILRIJK
tel. + 32 3 443 30 11

www.gzaziekenhuizen.be

Sint-Augustinus
GZA . Ziekenhuizen



Wat is een infectiescan?

Door middel van een infectiescan is het mogelijk om ontstekingsprocessen in het lichaam op te sporen.

Doel van het onderzoek

Bij elke ontsteking of infectie spelen leukocyten (witte bloedcellen) een belangrijke rol. Daarom krijgt u voor dit onderzoek een injectie met licht radioactieve antilichamen, gericht tegen de witte bloedcellen. Zo kunnen we de gemerkte witte bloedcellen volgen in uw lichaam en bv. een verborgen abces zichtbaar maken.

Hoe verloopt een infectiescan?

Vorbereiding op het onderzoek

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u vooraf een afspraak maakt en dat u tijdig aanwezig bent. Verder is er geen speciale voorbereiding vereist.

Uitvoering van het onderzoek

U krijgt een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte antilichamen ingespoten in een ader terwijl u onder de camera ligt. We maken dan onmiddellijk een korte reeks foto's (5 minuten), waarna u de afdeling mag verlaten.

Zowel 6 uur als 24 uur na de injectie verwachten we u terug voor een nieuwe reeks foto's. We maken dan in de eerste plaats een scan van het hele lichaam. Vaak zijn aanvullende detailfoto's (o.a. een zogenaamde SPECT/CT-scan) van bepaalde lichaamsdelen noodzakelijk. Gedurende deze scan moet u zo stil mogelijk blijven liggen (20 tot 40 minuten).

Is het onderzoek gevaarlijk?

Neen, u kunt gerust zijn. De gebruikte radioactieve stoffen zijn in de streng gecontroleerde toegediende dosis niet schadelijk. De bestraling verhoogt niet met het aantal foto's die we tijdens de scan maken en de toegediende stoffen zijn niet giftig of slaapverwekkend. U mag met de auto rijden.

Als u dit onderzoek al eens eerder hebt ondergaan, kunt u in zeldzame gevallen een allergische reactie vertonen na een herhaling van de injectie. Gelieve ons dit dus op voorhand te melden.

Als u (mogelijk) zwanger bent of wanneer u borstvoeding geeft, vragen we u dit tijdig te melden aangezien we het onderzoek dan waarschijnlijk moeten uitstellen.

De resultaten van het onderzoek

Een arts van de afdeling nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voordat u de afdeling verlaat. Op een later tijdstip wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken. Er wordt een verslag gemaakt voor uw behandelend arts, zodat hij/zij u meer kan vertellen over de resultaten.

Secretariaat dienst nucleaire geneeskunde:
Blok 4: -1 kelderverdieping

Bent u onverwacht verhinderd?
Gelieve ons uiterlijk 24 uur op voorhand te verwittigen via het nummer waar u de afspraak gemaakt hebt. Indien wij niet op de hoogte zijn van uw annulatie, zijn we genoodzaakt administratieve kosten aan te rekenen.