

Erythrocyten levensduurbepaling

Algemene informatie

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG voor een bepaling van de levensduur van de rode bloedcellen. In deze folder kunt u lezen waarom en hoe het onderzoek zal plaatsvinden.

Doel van het onderzoek

Bij bepaalde vormen van bloedarmoede ligt de oorzaak in een versterkte afbraak van de erythrocyten (rode bloedcellen). Door dit onderzoek kan bepaald worden wat de levensduur van de rode bloedcellen is. Tevens kan bij een versterkte afbraak worden nagegaan welk orgaan hierbij betrokken is.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borst- of flesvoeding?
Meldt dit dan voor het onderzoek.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit twee delen. Op de dag van de afspraak wordt het bloed radioactief gemaakt en op de dagen die hierop volgen wordt bloed afgenomen en worden er metingen verricht.

Eerste deel:

Op de dag van de afspraak wordt een bepaalde hoeveelheid bloed afgenomen. In het laboratorium wordt aan uw bloed een radioactieve stof gekoppeld en na ongeveer een half uur wordt dit bewerkte bloed weer teruggespoten.

Totaal duurt dit ongeveer drie kwartier.

Tweede deel:

Op de volgende dagen (ongeveer gedurende 1 tot 2 weken, dit is niet precies te zeggen), wordt een buisje bloed afgenomen en worden drie metingen verricht, dit duurt ongeveer een half uur per dag.

Straling

Bij dit onderzoek wordt u blootgesteld aan straling omdat er gebruikt gemaakt wordt van een radioactieve stof. De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen aantoonbare gevolgen voor uw lichaam en uw omgeving.

Uitslag

Aangezien de bloedmonsters nog bewerkt en gemeten moeten worden krijgt u de uitslag niet direct. Uw behandelend arts of uw huisarts zal u de resultaten medelen bij uw eerstvolgende afspraak.

De afdeling

De afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG bevindt zich in het st. Lucas ziekenhuis te Winschoten.

Vanaf de hoofdingang is met wegwijzers aangegeven hoe u de afdeling Nucleaire Geneeskunde kunt bereiken.

Vragen

Vragen tijdens het onderzoek kunt u stellen aan de arts of de laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

De afdeling is telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 0597 – 459 271. Aanvullende informatie is ook te vinden op onze website: www.sszog.nl

Na het onderzoek

Na iedere meting mag u terug naar huis of als u opgenomen bent terug naar de afdeling

Toestemming

Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof en het uitvoeren van het onderzoek. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen?

U wordt verwacht op de afdeling Nucleaire
Geneeskunde SSZOG op

.....dagomuur.

erythrocyten levensduurbepaling

www.sszog.nl

Colofon

De voorlichtingsfolder 'informatie over erythrocyten levensduurbepaling' is een uitgave van:
afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG Winschoten,
p.a. st. Lucas ziekenhuis Winschoten,
Gassingel 18, 9671 CX Winschoten. Telefoon 0597-459271.
Inhoud: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG
Copyright: © **2008** afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG
Redactie: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG
Vormgeving en druk: Post & Reproductie, st.Lucas ziekenhuis en afdeling Nucleaire
Geneeskunde SSZOG

1190903 erythrocyten levensduurbepaling 2008-03