Afdeling

Prenatale screening en diagnostiek

Prenatale screening is bedoeld voor zwangere vrouwen die overwegen hun kindje te laten onderzoeken op mogelijke aangeboren afwijkingen.

Het Jeroen Bosch Ziekenhuis doet prenatale screening samen met de Stichting Prenatale Screening Nijmegen (SPN). (https://www.spn-regionijmegen.nl/) Deze stichting coördineert, bevordert, monitort en borgt de kwaliteit van de uitvoering van de prenatale screening in de regio.

Blijkt uit de prenatale screening dat er een verhoogd risico is dat uw kindje een aangeboren afwijking heeft? Dan kunt u kiezen voor prenatale diagnostiek. Het verschil tussen prenatale screening en prenatale diagnostiek is dat er bij prenatale screening alleen een risico-inschatting gemaakt wordt. Bij prenatale diagnostiek wordt echt een diagnose gesteld.

(073) 553 62 50
Maandag t/m vrijdag 08.30 – 12.00 uur 13.30 - 17.00 uur

Prenatale screening en diagnostiek

Prenatale screening

Welke onderzoeken mag iedere zwangere laten doen?

Bij je eerste bezoek vertelt w verloskundige of gynaecoloog over het bloedonderzoek (https://www.pns.nl/prenatale-screeningen/bloedonderzoek-zwangeren)dat u kunt laten doen. Uw bloed wordt onderzocht op:

- Bloedgroepen en antistoffen
- De infectieziekten syfilis, hepatitis B en hiv

Ook kunt u kiezen om andere onderzoeken te laten doen tijdens uw zwangerschap, om zo ernstige afwijkingen bij uw ongeboren kindje op te sporen. Deze prenatale screening (https://www.pns.nl/prenatale-screeningen) bestaat uit:

- NIPT (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/nipt)
- 13 en 20-weken echo (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/13-en-20-weken-echo)

Prenatale diagnostiek

Wanneer komt u in aanmerking voor prenatale diagnostiek?

U komt in aanmerking voor prenatale diagnostiek als u zwanger bent én:

- er een verhoogd risico is dat u een kindje krijgt met een aangeboren afwijking, op basis van uw eigen voorgeschiedenis

of omdat er in uw familie een aangeboren afwijking voorkomt;

of:

- er aanwijzingen zijn voor het bestaan van aangeboren afwijkingen bij uw kindje, op basis van eerder onderzoek in uw zwangerschap.

Vormen van prenatale diagnostiek

Er zijn verschillende vormen van prenatale diagnostiek. Voorbeelden zijn een vlokkentest (https://www.radboudumc.nl/patientenzorg/onderzoeken/vlokkentest)en vruchtwaterpunctie (https://www.radboudumc.nl/patientenzorg/onderzoeken/vruchtwaterpunctie). Hiermee kunnen we onderzoeken of er sprake is van een chromosoomafwijking. Deze onderzoeken worden in het RadboudUMC in Nijmegen (https://www.radboudumc.nl/patientenzorg/uw-afspraak/meer-informatie/praktische-informatie) gedaan.

We kunnen ook een geavanceerd echoscopisch onderzoek (GUO) uitvoeren. Hiermee kunnen we bijvoorbeeld een hartafwijking of open ruggetje ontdekken. Dit onderzoek wordt in het Jeroen Bosch Ziekenhuis gedaan.

Netwerk Prenatale Diagnostiek Nijmegen

Het Jeroen Bosch Ziekenhuis maakt deel uit van het Netwerk Prenatale Diagnostiek Nijmegen (https://www.radboudumc.nl/patientenzorg/onderzoeken/prenatale-diagnostiek/netwerk-prenatale-diagnostiek-nijmegen) (NPDN). Dit betekent dat we met een aantal ziekenhuizen samenwerken op het gebied van prenatale screening, diagnostiek en therapie.

Praktische tips

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Betrokken afdelingen

Gynaecologie en Verloskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/gynaecologie-en-verloskunde)

Meer informatie

Prenatale onderzoeken (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/prenatale-onderzoeken)

Informatie over de onderzoeken bij uw ongeboren kind.

Screening tijdens zwangerschap, pre- en neonatale screeningen (PNS) (https://www.pns.nl/prenatale-screeningen)
Meer informatie over screening tijdens de zwangerschap op de website van het RIVM (Prenatale en Neonatale Screeningen (PNS)).

Code AFD-036

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis