Fertiliteitscentrum

In het Fertiliteitscentrum kan je terecht met al je vragen en problemen die te maken hebben met vruchtbaarheid, zwanger worden en herhaalde miskramen.

Binnen ZAS zijn er 2 fertiliteitscentra:

Centrum voor Reproductieve Geneeskunde (CRG) - ZAS Middelheim

B-centrum

Het Centrum voor Reproductieve Geneeskunde (CRG) is een B-centrum. Dat betekent dat er een weefselbank is in het CRG van ZAS Middelheim. Er is ook een zaadceldonorbank.

Behandelingen

Dit zijn de behandelingen die in ZAS Middelheim kunnen gebeuren:

- Ovulatie-inductie
- Intra-uteriene inseminaties
- Donorbehandelingen
- IVF/ICSI-behandelingen
- MESA/TESE-ingrepen
- Embryologie in het kader IVF/ICSI-behandelingen
- Verse embryotransfers
- Cryo-embryotransfers
- Invriezen van zaadcellen en eicellen (social freezing en oncofreezing)
- Bewaren van testiculair weefsel (MESA/TESE-materiaal) voor ICSI

Voor pre-implantatie genetische testing van embryo's werkt het centrum op dit moment samen met het CRG van het UZ Brussel.

Fertiliteitscentrum Antwerpen (FCA) - ZAS Augustinus

A-centrum

Het Fertiliteitscentrum Antwerpen (FCA) van ZAS Augustinus is een A-centrum. Dat betekent dat het centrum voor een aantal fertiliteitsbehandelingen samenwerkt met een externe weefselbank.

Behandelingen

Dit zijn de behandelingen die in ZAS Augustinus kunnen gebeuren:

- Ovulatie-inductie
- Intra-uteriene inseminaties
- Donor-inseminaties
- IVF/ICSI-behandelingen
- TESE-ingrepen

Dit zijn de behandelingen waarvoor wordt samengewerkt met externe weefselbanken (B-centra):

1. de weefselbank van het Leuvens Universitair Fertiliteitscentrum voor:
   - Embryologie in het kader IVF/ICSI behandelingen
   - Verse embryotransfers
   - Cryotransfers
   - Invriezen van zaadcellen of eicellen
   - Bewaring van testiculair weefsel
   - Pre-implantatie genetische testing van embryo's
2. de weefselbank van het CRG ZAS Middelheim
   - Voor donorcycli
   - **Invriezen van zaadcellen** en **eicellen**

Hoe maak je een afspraak?

Je kan een afspraak maken op aanraden van je huisarts of gynaecoloog, maar je mag ook op eigen initiatief een raadpleging boeken.

Bij ZAS Middelheim:
Dr. Maria Auzin (reproductieve geneeskunde, oncofertiliteit, reproductieve heelkunde)
Dr. Elke D'Haeseleer (reproductieve geneeskunde, oncofertiliteit)
Dr. Ingrid Inion (reproductieve geneeskunde, oncofertiliteit, reproductieve heelkunde)
Maak een afspraak: 03 280 24 60

Bij ZAS Augustinus:
Prof. dr. Peter De Loecker (reproductieve geneeskunde, reproductieve heelkunde)
Dr. Sylvie De Rijdt (reproductieve geneeskunde, oncofertiliteit)

Dr. Brecht Geysenbergh (reproductieve geneeskunde, oncofertiliteit, reproductieve heelkunde, endometriosechirurgie)
Dr. Luc Meeuwis (reproductieve geneeskunde, andrologie)
Maak een afspraak: 03 443 35 49

Waarvoor kan je bij ons terecht?

Wij kunnen je helpen met volgende zaken:

Een spontane zwangerschap blijft uit

Laat een zwangerschap op zich wachten? Dan heb je misschien te maken met verminderde vruchtbaarheid. In het Fertiliteitscentrum onderzoeken we wat er aan de hand is. Als jij dat wil, starten we een **vruchtbaarheidsbehandeling** op.

Je wil zwanger worden van een donor

Ook als alleenstaande vrouw of niet-hetero koppel heb je recht op een kinderwens. In onze Fertiliteitskliniek kan je een traject opstarten met zaadcellen, eicellen of embryo's van een donor.

Lees meer over zaadceldonatie van een gekende donor →

Je wil eicellen of sperma laten invriezen

Misschien wil je wel kinderen, maar niet nu. Dan kan je je eicellen of **zaadcellen laten invriezen voor later**. Die vruchtbaarheidspreservatie kan bijvoorbeeld bij een uitgestelde kinderwens (**social egg freezing**) of in het kader van een kankerbehandeling (**oncofreezing**). Ook vlak voor een gendertransitie kan je **eicellen** of **zaadcellen** laten invriezen.

Je hebt vragen over vruchtbaarheid

Misschien zit verminderde vruchtbaarheid in de familie en wil je weten wat dat voor jou betekent. Of misschien heb je een genetische aandoening en wil je weten hoe groot de kans is dat je die doorgeeft bij een zwangerschap. Wij werken samen met de dienst Genetica om die vragen voor jou te beantwoorden.

Lees meer over erfelijkheid →

Je wil zelf donor worden

Wil jij mensen helpen om hun kinderwens in vervulling te laten gaan? Dan vertellen we je graag hoe je anoniem zaadcellen kan doneren.

Lees meer over spermadonatie →

Lees hoe je kan doneren voor iemand die je kent →

Nuttige informatie tijdens je behandeling

Doorloop je al een traject bij ons? Dan vind je hier heel wat nuttige informatie:

- Tips over gezond zwanger worden
- Boeken over vruchtbaarheid, zwangerschap en ouderschap
- Instructievideo's over het correct toedienen van vruchtbaarheidmedicatie

Feit of fabel? 7 vragen over vruchtbaarheid

Wie zwanger wil worden, krijgt veel goedbedoelde raad. Maar niet alles wat je hoort, klopt. Helpt het om te stoppen met roken? En is een gsm in je broekzak slecht voor je sperma? Onze zorgverleners zetten 7 feiten en fabels over vruchtbaarheid op een rij.

Ontdek de 7 feiten en fabels.

Samenwerking met andere diensten

Bij ZAS kan je terecht bij de diensten Gynaecologie en Materniteit voor een uitstekende begeleiding van je zwangerschap en bevalling. Eventuele intensieve begeleiding gebeurt in ons centrum voor intensieve maternale zorgen (MIC), onze intensieve neonatale afdeling (NICU) en de dienst Neonatologie.

Onze psychologen en seksuologen helpen je bij de mentale verwerking van deze ingrijpende fase in je leven. Ondergewicht, overgewicht of een onevenwichtig eetpatroon kan je vruchtbaarheid beïnvloeden. Je arts kan je daarom doorverwijzen

naar de **kinderwensdiëtist**. Wie endometriose heeft, kan terecht in ons multidisciplinair **Endometriosecentrum**. Daarnaast werken we ook samen met de dienst **Genetica** voor alles wat met erfelijkheid te maken heeft en met **Urologie** voor de behandeling van vruchtbaarheidsproblemen bij mannen. Voor vruchtbaarheidsbescherming voor een kankerbehandeling werkt het Fertiliteitscentrum samen met het Oncologisch centrum Antwerpen (**OCA**). Verder kan een ZAS-arts je medicatie voorschrijven die alleen verkrijgbaar is in onze **Apotheek**.

Kostprijs fertiliteitsbehandelingen

Niet alle kosten van een fertiliteitsbehandeling worden door je ziekenfonds betaald.

Lees meer over welke behandelkosten betaald worden en wanneer

Laatst bijgewerkt op 29/10/2026

Onderzoeken

1 - 11 van 11

Seksuologische ondersteuning fertiliteit

Het doorlopen van een fertiliteitsbehandeling kan een effect hebben op je relatie en je seksleven. Een seksuoloog ondersteunt jou en je partner bij dit proces.

Bloedonderzoek bij vruchtbaarheidsproblemen

Bij een vruchtbaarheidsonderzoek nemen we bloed af om te kijken of er infectieziekten of genetische of hormonale afwijkingen zijn die de vruchtbaarheidsproblemen kunnen verklaren.

Diagnostische genetische test

Dit is een test die je laat uitvoeren omdat je vermoedt dat je aan een bepaalde erfelijke

Diagnostische laparoscopie

kijkonderzoek buikholte

aandoening lijdt.

Een diagnostische laparoscopie is een kijkonderzoek van de buikholte. De arts brengt een kleine camera in om je buikholte of organen te bekijken.

Echografie van de balzak

echografie scrotum, echoscopie

Bij dit onderzoek brengen we een gel aan op de buitenkant van de balzak. Daarna plaatsen we een echoapparaat op de huid om de weefsels van de balzak te kunnen zien op een scherm.

Hysterosalpingografie

foto van de baarmoeder

Bij dit onderzoek spuiten we contrastvloeistof in de baarmoeder. Hierdoor zijn afwijkingen van de baarmoeder en verstoppingen van de eileiders beter te zien op röntgenfoto's.

Retrograde ejaculatietest

Als een man last heeft van retrograde ejaculatie komt het sperma niet naar buiten maar komt het in de blaas terecht. We kunnen dit opsporen met een urinetest na de zaadlozing.

Schuimonderzoek van de eileiders

HyFoSY, Hydrosalpingo-Foam-Sonografie, schuimechografie

Met dit onderzoek testen we of de eileiders niet verstopt zijn. Via de vagina spuit de arts voorzichtig schuim in de baarmoedermond en kijkt of het goed door de eileider stroomt.

Spermaonderzoek bij vruchtbaarheidsproblemen

spermiogram, proefcapacitatie, zaadanalyse

Bij dit vruchtbaarheidsonderzoek nemen we een spermastaal af bij de man. We kijken of er in het sperma genoeg zaadcellen aanwezig zijn en of ze voldoende bewegen.

Vaginale echografie

echoscopie van baarmoeder en eierstokken, inwendige gynaecologische echografie

Bij dit onderzoek brengen we voorzichtig vaginaal een sonde in die geluidsgolven uitstuurt. Die golven weerkaatsen op je organen, waardoor we ze op een scherm kunnen bekijken.

Vruchtbaarheidstest na seksuele betrekkingen

postcoïtale test, PCT

Deze test doen we vlak voor de eisprong, ongeveer twaalf uur na seksueel contact. Met een uitstrijkje kijken we hoeveel bewegende zaadcellen er in het baarmoederhalsslijm zitten.

Behandelingen

1 - 19 van 19

Eiceldonatie

Bij eiceldonatie gebruiken we een eicel van een donor om een zwangerschap mogelijk te maken. We bevruchten de eicel in het labo. Daarna plaatsen we het embryo in de baarmoeder.

Eicellen invriezen bij gendertransitie

eicelbanking, eicelpreservatie, eicelvitrificatie, social egg freezing, fertiliteitspreservatie, vruchtbaarheidspreservatie, vruchtbaarheidsbescherming

Voor de start van de hormoontherapie of ingreep kan je ervoor kiezen om eicellen te laten invriezen. Zo behoud je de optie om nog eigen biologische kinderen te krijgen.

Eicellen invriezen voor later

fertiliteitspreservatie, eicellen laten invriezen, social egg freezing, egg banking

Bij social egg freezing laat een vrouw eicellen invriezen voor later. Na maximum tien jaar kunnen ze ontdooid en bevrucht worden tot een embryo. Die plaatsen we in de baarmoeder.

Fertiliteitschirurgie

Sommige vruchtbaarheidsproblemen kunnen we opsporen, verminderen of oplossen met een operatie. Voorbeelden van deze operaties zijn een hysteroscopie en een laparoscopie.

Geplande seksuele betrekkingen

In-vitrofertilisatie (IVF)

timed intercourse, cyclusmonitoring, coitus timing

Bij deze behandeling volgen we de menstruatiecyclus van de vrouw op. Hierdoor weten we het ideale tijdstip voor seksuele betrekkingen. Zo verhogen we de kans op een zwangerschap.

Intra-uteriene inseminatie (IUI)

kunstmatige inseminatie, zaadcellen in de baarmoeder inbrengen

Bij deze behandeling selecteren we uit een spermastaal de meest beweeglijke zaadcellen. Die plaatsen we dan met een fijn buisje in de baarmoeder rond het moment van de eisprong.

PGT

Bij een pre-implantatie genetische test (PGT) controleren we embryo's op genetische afwijkingen voor we ze in de baarmoeder plaatsen in het kader van een IVF-traject.

Sperma-injectie (ICSI)

Intracytoplasmatische sperma-injectie (ICSI)

Bij deze vruchtbaarheidsbehandeling wordt in het labo in elke eicel één zaadcel ingebracht. Dat is anders dan IVF, waarbij duizenden spermacellen bij elke eicel geplaatst worden.

proefbuisbevruchting

Bij IVF worden eicellen en zaadcellen in het labo samengebracht, buiten het lichaam. Zo ontstaan embryo's. Die plaatsen we vervolgens in de baarmoeder.

Opwekken van een eisprong

ovulatie-inductie, folliculaire stimulatie

Als je geen spontane eisprong hebt, kunnen we de eierstokken stimuleren met medicatie en zo de eisprong uitlokken. Welke medicatie je neemt en hoe vaak, hangt af van jouw situatie.

Psychologische ondersteuning fertiliteit

Bij emotioneel zware periodes zoals een vruchtbaarheidsbehandeling, een miskraam of een onvervulde kinderwens kan je bij onze psychologen terecht voor professionele ondersteuning.

Spermadonatie

doneren zaadcellen, zaaddonatie, spermadonatie

Wil jij mensen helpen om hun kinderwens in vervulling te laten gaan? Dan vertellen we je graag hoe je zaadcellen kan doneren.

Spermadonatie door een gekende donor

Zaadcellen van een gekende donor laten invriezen

Bij een gekende donatie doneer je zaadcellen aan iemand die je kent.

Teelbalbiopsie

Testiculaire Sperma Extractie (TESE)

Bij deze operatie verwijdert de arts stukjes weefsel van de teelbal. Als er daarin zaadcellen worden gevonden, wordt het weefsel ingevroren om er later eicellen mee te bevruchten.

Therapeutische hysteroscopie

Kijkoperatie baarmoeder

Bij een therapeutische hysteroscopie kijkt de arts in de baarmoeder met een camera en voert ook meteen een ingreep uit. De camera zit op een buis die we inbrengen via de vagina.

Vruchtbaarheidsbehandeling

fertiliteitstraject

Zwanger worden lukt niet altijd vanzelf. Gelukkig zijn er verschillende vruchtbaarheidsbehandelingen die je kunnen helpen.

Vruchtbaarheidsbescherming voor kankerbehandeling

fertiliteitspreservatie, oncofreezing, eicellen of zaadcellen laten invriezen, vruchtbaarheidsbewaring

Een kankerbehandeling kan schadelijk zijn voor je vruchtbaarheid. Je kan samen met het Fertiliteitscentrum bekijken of er mogelijkheden zijn om je vruchtbaarheid te bewaren.

Zaadcellen invriezen bij gendertransitie

spermaopslag, zaadcelpreservatie, cryopreservatie, fertiliteitspreservatie, vruchtbaarheidspreservatie, vruchtbaarheidsbescherming

Voor de start van de hormoontherapie of ingreep kan je ervoor kiezen om zaadcellen te laten invriezen. Zo behoud je de optie om nog eigen biologische kinderen te krijgen.

Zaadcellen invriezen voor later

vruchtbaarheidsbewaring, vruchtbaarheidspreservatie

Door zaadcellen in te vriezen, kunnen we ze voor langere tijd bewaren en eventueel in de toekomst gebruiken voor een vruchtbaarheidsbehandeling.

Aandoeningen

1 - 9 van 15

Buitenbaarmoederlijke zwangerschap

EUG, extra-uteriene graviditeit

Bij een buitenbaarmoederlijke zwangerschap groeit de bevruchte eicel ergens buiten de baarmoeder, bijvoorbeeld in een eileider. Daar kan het embryo niet doorgroeien tot een baby.

Een zwangerschapsverlies

miskraam

Wanneer een zwangerschap stopt met ontwikkelen, spreken we van een zwangerschapsverlies. De meeste zwangerschapsverliezen gebeuren vóór de 12e week van de zwangerschap.

Eileiderverstopping

Als je eileiders verstopt zijn, bijvoorbeeld door een ontsteking of een verkleving, kunnen eicellen niet tot in de baarmoeder geraken. Je hebt dan hulp nodig om zwanger te worden.

Herhaald zwangerschapsverlies

herhaalde miskramen, meerdere miskramen

Als je 2 of meer keer een miskraam hebt gehad, heet dat een herhaald zwangerschapsverlies. Daar zijn een aantal mogelijke oorzaken voor. Je staat er in elk geval niet alleen voor.

Menstruatiecyclusproblemen

Als zwanger worden niet lukt, kan dat zijn omdat een deel van je menstruatiecyclus - bijvoorbeeld de eisprong – niet verloopt zoals het hoort.

Myomen

fibromen, vleesbomen, myoom, leiomyoom, fibromyoom, fibroom

Myomen zijn goedaardige knobbels in de baarmoederwand. Ze kunnen leiden tot bloedingen. Soms vervormen ze de baarmoederholte. Hierdoor kunnen embryo's zich minder goed nestelen.

Niet-ingedaalde teelbal

niet (volledig) of verkeerd ingedaalde teelbal, niet (volledig) of verkeerd ingedaalde testis, niet-scrotale testis, cryptorchidie

Als bij een man één of beide teelballen niet is ingedaald in de balzak, kunnen er vruchtbaarheidsproblemen ontstaan. Normaal gebeurt dat indalen in de eerste maand na de geboorte.

Retrograde ejaculatie

Bij sommige mannen is het sperma van lage kwaliteit, bijvoorbeeld omdat het sperma niet genoeg zaadcellen bevat, niet genoeg bewegen of omdat ze een afwijkende vorm hebben.

Vruchtbaarheidsproblemen door erfelijke factoren

Een verminderde vruchtbaarheid kan veroorzaakt worden door een genetische afwijking. Aan de hand van tests kunnen we onderzoeken of je aan een erfelijke aandoening lijdt.

1 2 → Laatste »

Locaties

1 - 2 van 2

Route 301

Fertiliteitscentrum in **ZAS Augustinus**

Oosterveldlaan 24, 2610 Wilrijk

Route 93

Fertiliteitscentrum in **ZAS Middelheim**

Lindendreef 1, 2020 Antwerpen

Nieuws

Nieuws

Zomerregeling dienst Fertiliteit 2026

Tijdens de zomerperiode geldt er op de dienst Fertiliteit een aangepaste regeling. Sommige behandelingen gaan tijdelijk niet door. Hieronder vind je het overzicht per campus.

01 jul 2026

Nieuws

Geen zaaddonor met kankergen bij ZAS

Bij de fertiliteitscentra van ZAS werden geen vrouwen bevrucht met het sperma van een Deense donor met een kankerverwekkend gen.

02 jun 2025

Nieuws

4 tot 10 november: week van de vruchtbaarheid

1 op de 6 mensen ervaart moeilijkheden om een kind te krijgen. ZAS Fertiliteit maakt vruchtbaarheidsproblemen bespreekbaar.

04 nov 2024

Brochures

Een miskraam, wat nu?

Eicellen invriezen voor later (social egg freezing)

Herhaalde miskraam

Vruchtbaarheidsbescherming voor kankerbehandeling

Zaadcellen laten invriezen voor later

Zaadcellen van een gekende donor laten invriezen

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: zas.be/ombudsdienst

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: https://www.zas.be/diensten/fertiliteitscentrum