

## Aanbod eerstelijnsdiagnostiek

<b>Aangeboden Eerstelijns Diagnostiek (NHG) Franciscus Gasthuis &amp; Vlietland</b>				
<b>ELD</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Aanvraag</b>	<b>Toegangstijden</b>	<b>Terugrapportage</b>
Klinische chemie en Medische Microbiologie	Het afnemen van lichaamsmaterialen met als doel het delen van adequate diagnose. Zie bijlage 1 en 2	Papier en digitaal (voorkeur)	Materialen ingeleverd/opgehaald op werkdagen voor 16u worden dezelfde dag verwerkt	Ieder uur, via Edifact, inzage in HiX via zorgverleners-portaal
Functie-onderzoeken	Conform NHG standaard, zie aanbod in tabel 1	Papier en digitaal (voorkeur)	Streven naar zo kort mogelijke toegangstijd, treeknormen als maximum	Via Edifact, inzage in HiX via zorgverleners-portaal
Radiologie	Zie aanbod en bijlage 3	Papier en digitaal (voorkeur)	Streven naar zo kort mogelijke toegangstijd, treeknormen als maximum	Via Edifact, inzage in HiX via zorgverleners-portaal

### *Klinische chemie en Trombosedienst*

Franciscus Laboratorium & Trombosedienst is een geaccrediteerd klinisch chemisch laboratorium (ISO M046), die haar dienstverlening al decennia afstemt met de huisartsen in de regio NWN. De afdeling onderscheidt zich van andere ziekenhuislaboratoria door een breed analysepakket, met ruim tweehonderd verschillende bepalingen en meerdere specialistische technieken. Waarbij het prikken-aan-huis samen met de trombosezorg in haar servicepakket thuishoort evenals het verzorgen van CRP-analyses in de huisartsenpraktijk. Ook wordt de fundusscreening voor diabetespatiënten verzorgd door medewerkers van het laboratorium. De laboratoriumspecialisten klinische chemie zijn via één telefoonnummer laagdrempelig bereikbaar voor consult en uitleg van uitslagen. Zo zorgen wij voor continuïteit in de keten.

Het huidige aanbod van de Klinische chemie, zoals weergegeven in het digitale ZorgDomein aanvraagformulier, is opgenomen in bijlage 1.

### *Medische microbiologie*

Het Laboratorium Medische Microbiologie (MML) is een onderdeel van de afdeling Medische Microbiologie & Infectiepreventie. Het Laboratorium Medische Microbiologie is ISO 15189 gecertificeerd en voert een actief kwaliteitsbeleid. De artsen microbiologie zijn laagdrempelig bereikbaar voor vakinhoudelijke toelichting op uitslagen en het antibioticabeleid in de regio.

Het huidige aanbod van de MML, zoals weergegeven in het digitale ZorgDomein aanvraagformulier, is opgenomen in bijlage 2.

### *Radiologie*

Beeldvormende diagnostiek is voor de eerstelijns in de regio NWN beschikbaar. De NHG-standaarden vormen het uitgangspunt van het aanbod van de afdeling radiologie aan de eerste lijn. In het programma van eisen is aangegeven dat de radiologie de gewenste

producten biedt. Het huidige aanbod van eerstelijns radiologie is te vinden in bijlage 3.  
**Functieonderzoeken**

De huisartsen wensen alle functieonderzoeken te kunnen aanvragen die onderdeel uitmaken van een NHG standaard. Alle functieonderzoeken die momenteel door Franciscus Gasthuis & Vlietland worden aangeboden zijn weergegeven in tabel 1. De functieonderzoeken die niet door Franciscus Gasthuis & Vlietland worden aangeboden zijn weergegeven in tabel 2, vergezeld van een verklaring waarom deze onderzoeken niet (meer) worden aangeboden. Daar waar het aanbod ingevuld wordt door derden, onder verantwoordelijkheid van Franciscus Gasthuis & Vlietland, wordt dit aangegeven.

De specialisten van Franciscus Gasthuis & Vlietland verzorgen de beoordeling van deze door derden uitgevoerde aanvullende diagnostiek conform de landelijk geldende richtlijnen en beschikken daartoe over de data.

Communicatie met de aanvrager geschiedt via ZorgMail edifact bericht (conform afspraken in het regionaal handboek digitale overdracht). Daarnaast kunnen huisartsen via het Zorgverlenersportaal (voorlopige) uitslagen in HIX inzien. Franciscus zet zich in om volledige digitale overdracht van data en uitslagen mogelijk te maken en participeert daartoe in de regionale stuurgroep ICT.

Tabel 1: Functieonderzoeken uit de NHG standaarden die als ELD worden aangeboden

Functie-onderzoek	Omschrijving
Dexa-scan	Onderzoek naar botontkalking.
ECG in rust	Het onderzoeken van elektrische activiteit van het hart in rust.
Vaginale echo	Onderzoek naar dikte baarmoederslijmvlies en controle plaatsing spiraal.
Zwangerschapsecho	Onderzoek naar o.a. termijnbepaling, ligging etc.
Enkel-arm index (met en zonder inspanning)	Onderzoek naar vernauwing in de beenslagader.
Cardiac Event recording	Onderzoek naar hartritmestoornissen (Holter en Eventrecorder). Deze onderzoeken worden uitbesteed aan Hartis.
Fundusfoto	Onderzoek naar beschadigingen in bloedvaten van het netvlies.
Longfunctieonderzoek	Onderzoek naar vernauwing in de luchtwegen <sup>1</sup> .
Gastroscopie	Onderzoek van de maag (zonder sedatie) <sup>2</sup> .

Voor het uitvoeren van alle eerstelijnsdiagnostiek wordt binnen het ziekenhuis geen DBC geopend.

Tabel 2: Onderzoeken die niet (meer) worden aangeboden, inclusief reden.

Functie-onderzoek	Reden van <u>niet</u> aanbieden
Inspannings-ECG	Wordt niet genoemd in de NHG-richtlijnen. Voor pijn op de borst klachten kan de patiënt verwezen worden naar de cardioloog.
Sigmoïdoscopie	Wordt niet genoemd in de NHG-richtlijnen. Overigens werd dit onderzoek in de praktijk zelden aangevraagd en vaak in overleg met de aanvrager omgezet in een coloscopie.
Ambulante	Wordt gedaan door de huisarts in de eerstelijns.

<sup>1</sup> De uitslagen van longfunctieonderzoek kunnen momenteel nog niet via edifact verzonden worden, i.v.m. het gebruik van een ander systeem dan HIX. Er wordt nog beveiligde e-mail gebruikt.

<sup>2</sup> Voor een gastroscopie met sedatie dient de huisarts regulier te verwijzen naar de MDL-arts. Hiervoor wordt wel een DBC geopend.

bloeddrukmeting	
Echocardiografie	Verkenning met de STAR om deze onderzoeken aan hen uit te besteden is helaas op niets uitgelopen. (Nog) geen alternatief.
Ureum-ademtest	Wij bieden de feces-antigeentest aan. De NHG geeft aan dat deze test als kwalitatief als gelijkwaardig aan de ureum-ademtest wordt beschouwd.
Audiometrie	Altijd beoordeling van de KNO-arts nodig.
Colonscopie	NZA wijziging: De diagnostische coloscopie is vanaf 2023 niet meer beschikbaar als eerstelijnsverrichting.
CT colon	Wordt niet genoemd in de NHG-richtlijnen.

### *Diagnostiek bij kinderen*

Kinderen zijn veelal uitgesloten in de genoemde NHG standaarden en de genoemde onderzoeken worden niet of slechts in beperkte mate verricht en/of hebben bij kinderen specifieke beoordelingsverschillen ten opzichte van volwassenen. Er is geen actieve behoefte om afspraken te maken over diagnostiek bij kinderen. Indien er zich in de toekomst een situatie voordoet die om aandacht vraagt, wordt dit in de gebruikerscommissie diagnostiek besproken.

### *Ontwikkelingen in het aanbod eerstelijns diagnostiek*

Voor het gehele ELD aanbod geldt dat wij nadrukkelijk de ontwikkelingen in de NHG standaarden volgen en daarop blijven aansluiten. Dit gebeurt in nauw overleg met de gebruikerscommissie diagnostiek die bestaat uit een laboratoriumspecialist klinische chemie, arts microbiologie, radioloog, huisartsenvertegenwoordiger van de ZEL en huisartsen uit de regio NWN en Rotterdam. Bij toerbeurt worden specialismen die functieonderzoek aanbieden uitgenodigd bij de gebruikerscommissie. In het hoofdstuk randvoorwaarden & organisatiestructuur gaan wij nader in op de structuur die we hiervoor hebben ingericht.

## **Service**

### *Bloedafnamepunten*

Bij ons aanbod horen de bloedafnamepunten in de regio, de bloedafname aan huis en de ophaalservice van materialen. Afhankelijk van de behoeften van de aanvragers kan dit aantal bij voldoende volume worden uitgebreid. Indien een huisartspraktijk de voorkeur heeft om zelf de bloedafname te organiseren, kan het laboratorium de doktersassistenten opleiden. De doktersassistenten van de huisarts nemen bloed af bij de eigen patiënten, in de eigen praktijk. De monsters worden opgehaald door ons lab. Op verschillende plekken in het verzorgingsgebied zijn hier positieve ervaringen mee opgedaan.

De huidige bloedafnamepunten zijn in onderstaand overzicht weergegeven.



### *Digitale aanvraagmogelijkheden*

Franciscus biedt digitaal aanvragen van alle eerstelijns diagnostiek aan via ZorgDomein. Papieren aanvragen worden uiteraard gehonoreerd, echter is het ons streven om in de toekomst volledig over te gaan op digitaal aanvragen. Hiervoor dienen eerst alle bloedprikpunten van Franciscus gedigitaliseerd te zijn. De termijn waarop dit gerealiseerd moet zijn is nog niet bekend. Er wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn.

### *Diagnostiek en spoedzorg*

Op zowel locatie Gasthuis als Vlietland kan er vanaf de HAP Directe Toegang Radiodiagnostiek (DTR) aangevraagd worden, in de avonddienst tot 22.00 uur (op beide locaties) en in de weekenddienst van 8.00-22.00 uur in GH en van 10.00-22.00 uur in Vlietland. Daarnaast kan er Diep Veneuze Trombose (DVT) onderzoek aangevraagd worden op zaterdag en zondag om 11.00 uur, alléén op locatie Gasthuis en van tevoren aangemeld via de dienstdoende laborant. Ook kan de HAP op beide locaties laboratoriumdiagnostiek tijdens avond- en weekenduren aanvragen. Het laboratoriummateriaal kan via de buizenpost van de SEH worden verstuurd naar het laboratorium.

### *Koppeling POCT aan HIS*

Huisartsen wensen een digitale koppeling tussen de POCT en het HIS, teneinde de uitslag direct in het HIS beschikbaar te hebben. Momenteel betreft dat alleen de CRP-analyzers in de huisartsenpraktijk. De huidige werkwijze is dat de huisarts direct toegang heeft tot de geschreven uitslag via de POCT. Eens per week worden deze uitslagen verzonden naar het HIS. Op dit moment maken twee huisartsenpraktijken in de regio NWN gebruik van door ons geleverde CRP POCT. Dit aantal is dermate laag dat de investering in de koppeling niet in verhouding staat. Het komt neer op koppelingskosten à €24.300 euro (incl. BTW), en €250 per aansluiting. Er is besloten om niet te investeren in de koppeling bij dit lage aantal gebruikers.

### *Communicatie & toelichting op uitslagen*

De medisch specialisten en afdelingen die betrokken zijn bij het uitvoeren van diagnostiek zorgen voor een adequate terugkoppeling aan de aanvrager. Alle uitslagen worden per Zorgmail edifact verstuurd aan de aanvragende huisarts conform de afspraken in het regionaal handboek digitale overdracht.

De aanvrager kan vanzelfsprekend te allen tijde terecht met vragen over een uitslag. Franciscus biedt d.m.v. Zorgverlenersportaal ook 24/7 inzage in veel onderdelen van het dossier van de patiënt, waaronder de uitslagen van aangevraagde diagnostiek. Via directe telefoonnummers van dienstdoende specialisten (zoals opgenomen in de Franciscus Artsenwijzer) is er altijd rechtstreeks overleg mogelijk. Bij bijzondere/

onverwachte afwijkingen hanteren wij een actief meldingen beleid. De aanvrager wordt dan persoonlijk op de hoogte gesteld. Dit gebeurt ook in de avonden en weekenden, naar ofwel de eigen huisarts (indien nog bereikbaar) of naar de HAP.

Wijzigingen of bijzonderheden inzake het aanbod van diagnostiek worden aan gebruikers gecommuniceerd via de NieuwsFlits Verwijzers, het ZorgBulletin of gerichte mailings.

#### *Onderhoud van apparatuur en stikstoflevering*

Franciscus heeft afspraken gemaakt met leveranciers zodat huisartsen voordelig stikstof in kunnen kopen en een contract kunnen afsluiten voor het onderhoud en ijken van apparatuur in de huisartsenpraktijk. Voor meer informatie kunnen huisartsen contact opnemen met [transmuraal@franciscus.nl](mailto:transmuraal@franciscus.nl).

#### *Scholing en Diagnostische Toetsingsoverleggen (DTO's)*

Wij bieden gebruikers in de regio diverse mogelijkheden om op de hoogte te blijven van ontwikkelingen in ELD. Door het regelmatig bespreken van diagnostische aanvragen tijdens DTO's, kunnen huisartsen diagnostische onderzoeken bewuster en gericht inzetten om optimale zekerheid te bereiken bij diagnostiek en behandeling. Ons voorstel is dat we in samenspraak een vast schema opstellen. Op deze manier kan worden bijgedragen aan het rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek en komen nascholing, feedback door intervisie en het maken van (regionale) afspraken aan de orde.

#### *Wachttijden*

Franciscus Gasthuis & Vlietland streeft naar een zo kort mogelijke wachttijd, ook voor ELD. We hebben echter ook te maken met beschikbare capaciteit en nemen de treeknorm van 4 weken als uitgangspunt voor maximale wachttijd.

#### **Randvoorwaarden en organisatiestructuur**

De ELD is voortdurend in ontwikkeling, zo ook de NHG-standaarden. Om te blijven aansluiten op nieuwe mogelijkheden en inzichten evalueren we het aanbod ELD regelmatig met de huisartsen. Elk kwartaal komt de gebruikerscommissie diagnostiek bijeen om het aanbod en de dienstverlening te evalueren. Daarin zullen de NHG-standaarden worden gevolgd. Wij verwachten op dit onderdeel input van onze aanvragers.

#### *Aanspreekpunt Franciscus Gasthuis & Vlietland*

De afdeling Transmurale Samenwerking fungeert als aanspreekpunt voor bij vragen of klachten met betrekking tot onze geleverde diensten aan huisartsen.

**Bijlage 1: bepalingen klinische chemie eerste lijn/ verpleeghuizen**

Bepaling	Bepaling
ALAT	IgE (kruidpollen)
Albumine	IgE (latex)
Albumine/ creatinine ratio	IgE (peer)
Alkalische fosfatase	IgE (pinda)
Anti-CCP	IgE (ruwe berk)
Anti-thyreoglobuline (anti-Tg)	IgE (schimmels)
Anti-TPO antistoffen	IgE (sesamzaad)
Anti-TSH receptor antistoffen	IgE (specifiek)
Anti-tTGA (anti-tissue transglutaminase)	IgE (tarwe)
APTT	IgE (zeeuwse mossel)
ASAT	IgG
Beta-hCG	IgM
Bezinking (BSE)	IJzer
Bilirubine neonataal	Imipramine + metaboliet
Bilirubine totaal	INR
Bloedgroep ABO	Insuline
BNP	Irregulaire antistoffen
Calcium	Kalium
Calcium gecorrigeerd	Lactose-intolerantie genotypering
Calprotectine	LD (LDH)
Carbamazepine	Leucocyten
CDT CD-tect (Isotransferrine)	LH
CEA	Lipase
Cholesterol	Lithium
Cholesterol HDL	Magnesium
Cholesterol LDL (berekend)	Methylmalonzuur (MMA)
Cholesterol/HDL ratio	M-proteïne screening eiwitspectrum
Clomipramine + metaboliet	Natrium
Clozapine	Neutrofielen absoluut
Coronavirus /SARS-CoV-2 (COVID) antistoffen	Niersteenanalyse
Cortisol	Nortriptyline
Creatine kinase (CK)	Occult bloed
Creatinine	Oestradiol
CRP	Olanzapine
D-Dimeer	Overige klinische chemie - Bloed
Digoxine	Overige klinische chemie - Urine
Drugsscreening (DOA)	Overige medicijnspiegel
Eiwit elektroforese	Paracetamol
Erfelijke dyslipidemie (DNA)	Parathormoon (PTH)
Erytrocyten	Phadiatop (inhalatie screening)
Ferritine	Phadiatop (inhalatie screening) kind < 4 jr.

FIB-4 score	Progesteron
Foliumzuur	Prolactine
Fosfaat	Protrombinetijd (PT) (sec)
FSH	PSA
Gamma GT	Reticulocyten
Glucose	Reumafactor IgM
Glucose (nuchter)	Rhesus C zwangere 27e week
Glucose Tolerantie Test (oraal) Zwangeren	Rhesus D zwangere 27e week
Hb incl. MCV	Semenanalyse
HbA1c	Semenanalyse onderzoek na vasectomie (sterilisatie)
Hemoglobinopathie	Spijtplasma
Hemoglobinopathie (vervolgonderzoek)	Spijtserum
Homocysteïne	Testosteron
IgA	Totaal eiwit
IgE	Transferrine
IgE (huisstofmijt 2)	Transferrine-IJzerverzadiging
IgE (amandel)	Triglyceriden
IgE (appel)	Trombocyten
IgE (boompollen)	Troponine I
IgE (cashewnoot)	TSH
IgE (ei-geel)	TSH (indien afwijkend FT4)
IgE (eimengsel (dooier + eiwit))	Ureum
IgE (eiwit (kippenei))	Urinescreening
IgE (gras)	Urinezuur
IgE (hamsterepitheel)	Valproïnezuur
IgE (hazelnoot)	Vitamine B1
IgE (hondenroos)	Vitamine B12 (actief)
IgE (huisstofmijt)	Vitamine B6
IgE (kabeljauw)	Vitamine D
IgE (kattenroos)	Voedsel screening
IgE (koemelk)	Vrij T4 (FT4)
IgE (konijnenepitheel)	Zink
<b>Pakket</b>	<b>Bepalingen in pakket</b>
Algemeen onderzoek	Bezinking (BSE); Creatinine; Glucose; Hb; TSH
Coeliakie	IgA; Anti-tTGA (anti-tissue transglutaminase)
Creatinineklaring	Creatinineklaring; Creatinine
CVRM-diagnostiek: Screening	Cholesterol; Cholesterol HDL; Cholesterol LDL; Cholesterol/HDL ratio; Triglyceriden; Albumine / creatinine ratio; eGFR; Creatinine; Kalium; Natrium; Glucose
Diabetes Mellites Type 2: Controle 3-6 maandenlijks	Glucose; HbA1c



Diabetes Mellitus Type 2: Controle jaarlijks	Albumine / creatinine ratio; Cholesterol; Cholesterol HDL; Cholesterol LDL; Creatinine; Glucose; HbA1c; Kalium
Leucocyten en differentiatie	Leucocyten; Differentiatie
Lipidenprofielprofiel	Cholesterol HDL; Cholesterol LDL; Triglyceriden; Cholesterol
Verwijsafpraak: Diabetes Mellitus	Cholesterol; Cholesterol HDL; Cholesterol LDL; Cholesterol/HDL ratio; Creatinine; Albumine / creatinine ratio; Kalium; Triglyceriden
Verwijsafpraak: Ferripriev anemie	Alkalische fosfatase; ALAT; Albumine; ASAT; Bilirubine totaal; CRP; Ferritine; Gamma GT; Glucose; Kalium; Creatinine; LD (LDH); Natrium; Hb; Ht; MCV; Trombocyten; Leucocyten; Erythrocyten; IJzer; Transferrine-IJzerverzadiging; Vitamine B12
Verwijsafpraak: Nierfunctiestoornis	Albumine; Calcium; Cholesterol; Cholesterol HDL; Cholesterol LDL; Cholesterol/HDL ratio; CRP; Creatinine; Eiwit elektroforese; Ferritine; Fosfaat; Glucose; Kalium; Natrium; Cholesterol non-HDL; Bicarbonaat; Totaal eiwit; Triglyceriden; Ureum; Transferrine; Transferrine- IJzerverzadiging; IJzer; Parathormoon (PTH); MCV; Hb; Ht
Anemie cascade	Ferritine; Hb; MCV; Erythrocyten; Spijtserum
Creatinine (incl. eGFR)	Creatinine; eGFR

## Bijlage 2: onderzoeken medische microbiologie eerstelijns/verpleeghuizen

Onderzoek	Onderzoek
Alg. bacterieel	Darmparasieten (bij bezoek buitenland)
Alg. bacterieel cervix (incl. Candida)	Darmparasieten (geen buitenland bezoek)
Alg. bacterieel feces (PCR/kweek)	Dermatofyten
Alg. bacterieel Fluor vaginalis cervix (incl. Candida)	Gisten / Candida keel
Alg. bacterieel Fluor vaginalis urethra	Groep B streptokokken - GBS
Alg. bacterieel Fluor vaginalis vagina (incl. Candida)	Groep B streptokokken - GBS cervix
Alg. bacterieel huid	Groep B streptokokken - GBS vagina
Alg. bacterieel katheter urine	Helicobacter pylori
Alg. bacterieel keel	Herpes simplex virus - HSV (type 1 en 2)
Alg. bacterieel neus	Herpes simplex virus - HSV (type 1 en 2) cervix
Alg. bacterieel oog	Herpes simplex virus - HSV (type 1 en 2) oog
Alg. bacterieel oor	Herpes simplex virus - HSV (type 1 en 2) urethra
Alg. bacterieel sperma	Herpes simplex virus - HSV (type 1 en 2) vagina
Alg. bacterieel uricult	Herpes simplex virus - HSV penis (type 1 en 2)
Alg. bacterieel urine eenmalige katheterisatie	Legionella
Alg. bacterieel urine midstream	MRSA Controle MRSA patiënt
Alg. bacterieel urine plaszakje	Mycobacterium tuberculosis (TBC)



Alg. bacterieel vagina (incl. Candida)	Overige aanvraag Infectieziekten serologie
Alg. bacterieel wond	Overige aanvraag Medische Microbiologie
Bordetella pertussis (kinkhoest)	Oxyuris / Aarsmade
BRMO na buitenlands ziekenhuis (incl. MSRA)	Parvovirus B19 (5e ziekte)
Chlamydia psittaci	Varicella zoster virus - VZV IgG
Chlamydia trachomatis oog	Varicella zoster virus - VZV oog
Clostridium difficile	Worm/ Taenia
Coronavirus /SARS-CoV-2 (COVID) PCR	
<b>Pakket</b>	<b>Onderzoeken in pakket</b>
Herpes Simplex & Varicella Zoster	Varicella zoster virus - VZV; Herpes simplex virus - HSV
Influenza A/B RSV	Influenza type A; Influenza type B; Respiratoir syncytieel virus - RSV
Influenza A/B RSV keel	Influenza type A; Influenza type B; Respiratoir syncytieel virus - RSV
Influenza A/B RSV nasopharynx	Influenza type A; Influenza type B; Respiratoir syncytieel virus - RSV
Norovirus & Sapovirus	Norovirus; Sapovirus
Rota-/Adenovirus	Rotavirus; Adenovirus
SOA	Chlamydia; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis
SOA introitus	Chlamydia; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis
SOA keel	Chlamydia trachomatis; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis
SOA rectum	Chlamydia; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis
SOA urethra	Chlamydia; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis
SOA vagina	Chlamydia; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis
SOA cervix	Chlamydia; Neisseria gonorrhoeae; Trichomonas vaginalis

## MICROBIOLOGISCH ONDERZOEK VOOR 1e LIJN

### AANVRAGER IS VERANTWOORDELIJK VOOR GEBRUIK JUIST RECEPTACULUM EN VERZENDING NAAR LABORATORIUM

Voor afnamevoorschriften: <https://www.franciscus.nl/verwijzers/diagnostiek/medische-microbiologie/afnamevoorschriften>

#### Afgeven bij Hoofdingang Franciscus Gasthuis

Alle materialen, vergezeld van aanvraagformulier, kunnen dagelijks van 08.00 tot 21.00 uur worden gedeponeerd in de blauwe brievenbus in de centrale hal van het Franciscus Gasthuis, rechts naast de balie van de receptie. Materialen die op werkdagen voor 16.00 uur en op de weekenddagen voor 11.00 uur worden ingeleverd worden nog dezelfde dag verwerkt.

#### Afgeven bij laboratorium Medische Microbiologie Franciscus Gasthuis

Alle materialen, vergezeld van aanvraagformulier kunnen op werkdagen van 08.30 uur tot 16.30 uur worden afgegeven bij de receptie van het laboratorium Medische Microbiologie van het Franciscus Gasthuis (2<sup>e</sup> etage). Materialen worden op dezelfde dag verwerkt.

#### Afgeven bij poli Bloedafname Franciscus Gasthuis

Alle materialen, vergezeld van aanvraagformulier kunnen op werkdagen van 08.00 uur tot 17.00 uur en op dinsdag tot 20.30 uur worden afgegeven bij de poli bloedafname van het Franciscus Gasthuis (balie 188). Materialen die op werkdagen voor 16.00 uur worden ingeleverd worden nog dezelfde dag verwerkt.

#### Afgeven op poli Bloedafname Franciscus Vlietland

Alle materialen, vergezeld van aanvraagformulier kunnen op werkdagen van 08.30 uur tot 16.30 uur worden afgegeven bij de poli bloedafname van het Franciscus Vlietland. Materialen die op werkdagen voor 16.00 uur worden ingeleverd worden nog dezelfde dag verwerkt.

#### Afgeven op poli Bloedafname buiten het Franciscus Gasthuis & Vlietland.

Alle materialen, vergezeld van aanvraagformulier kunnen tevens worden ingeleverd op diverse locaties buiten het Franciscus. Voor adressen zie [www.franciscus.nl/afspraak-onderzoek/bloedprikpunten](https://www.franciscus.nl/afspraak-onderzoek/bloedprikpunten)

#### Verzenden in Franciscus Gasthuis verzendenvelop via PostNL

Alle materialen kunnen in een speciale Franciscus Gasthuis verzendenvelop (blauw plastic, voorzien van UN 3373 opdruk) verzonden worden **mits** verpakt volgens wettelijke eisen: in blister met absorptiemateriaal en geheel in safetybag. Formulier **niet** in safetybag maar los in verzendenvelop.

#### Bloedafname t.b.v. laboratoriumonderzoek

Voor bloedafname kunt u met het aanvraagformulier terecht bij de poli bloedafname op diverse locaties. Voor adressen zie: <https://www.franciscus.nl/afspraak-onderzoek/bloedprikpunten>

U kunt op alle locaties zonder afspraak terecht.

### Bijlage 3: huidig aanbod eerstelijns radiodiagnostiek

Zorgproduct	Zorgproductonderdeel	Toelichting
Borstkliniek	Echo of röntgen mamma	Eén aanvraag/ingang Borstkliniek, juiste onderzoek bepaald door Radioloog o.b.v. verwijzing
Echo hoofd/hals	Echo schedel	
	Echo hals	
	Echo schildklier	
Echo bovenste extremiteiten	Echo schouder	
	Echo oksel	
	Echo bovenarm	
	Echo elleboog	
	Echo onderarm	
	Echo pols	
	Echo hand	
	Echo vinger	
Echo onderste extremiteiten	Echo heup	
	Echo lies	
	Echo bil	
	Echo achillespees	
	Echo bovenbeen	
	Echo knie	
	Echo onderbeen	
	Echo enkel	
	Echo voet	
Echo teen		
Echo heupen zuigelingen	Echo heupen zuigelingen	
Echo thorax	Echo borstkas (thorax)	
Echo abdomen	Echo bovenbuik/gehele buik	
	Echo onderbuik/nieren/ blaas	
	Echo buikwand	
	Echo lies	
Echo rug	Echo rug	
Echo scrotum	Echo scrotum	
Echo DVT	Echo armvaten	
	Echo beenvaten	
Echo schildklier	Echo schildklier	
Röntgen wervelkolom	Röntgen cervicale wervelkolom (CWK)	
	Röntgen thoracale wervelkolom (TWK)	
	Röntgen lumbale wervelkolom (LWK)	
	Röntgen heiligbeengewrichten (SI-gewrichten)	
	Röntgen totale wervelkolom (scoliosemeting)	
	Röntgen bekken	
Röntgen thorax	Röntgen borstkas (thorax)	
	Röntgen borstbeen (sternum)	
	Röntgen ribben	

	Röntgen SC-gewricht	
	Röntgen slokdarm (doorlichting)	Alleen op advies MDL-arts, na gastroscopie
Röntgen abdomen	Röntgen buikoverzicht (BOZ)	
	Röntgen slokdarm (doorlichting)	Alleen op advies MDL-arts, na gastroscopie
	Röntgen maag (doorlichting)	Alleen op advies MDL-arts, na gastroscopie
Röntgen bovenste extremiteiten	Röntgen schouder	
	Röntgen schouderblad	
	Röntgen sleutelbeen	
	Röntgen bovenarm	
	Röntgen AC-gewricht	
	Röntgen elleboog	
	Röntgen onderarm	
	Röntgen pols	
	Röntgen hand	
	Röntgen vinger	
	Röntgen handskeletleeftijd	
Röntgen onderste extremiteiten	Röntgen bekken	
	Röntgen heup	
	Röntgen bovenbeen	
	Röntgen knie	
	Röntgen onderbeen	
	Röntgen enkel	
	Röntgen voet	
	Röntgen hielbeen	
	Röntgen teen	
Röntgen lumbale wervelkolom (LWK)		
CT thorax	CT borstkas (thorax) (blanco)	Alleen blanco en op advies radioloog n.a.v. x thorax
CT abdomen	CT abdomen (blanco)	Alleen blanco in kader van nierstenen bij > 4 weken klachten
MRI wervelkolom	MRI lumbale wervelkolom (LWK)	
MRI knie	MRI knie	