



dienst radiologie



Hartelijk welkom op de dienst radiologie

Met deze brochure willen wij u kennis laten maken met de dienst radiologie, het team en allerlei zaken die voor u van belang kunnen zijn. Deze brochure biedt een ondersteuning voor de mondelinge informatie die u van de artsen en verpleegkundigen krijgt. Zij staan steeds voor u klaar om bijkomende vragen te beantwoorden.

Wij stellen alles in het werk om uw onderzoek of behandeling zo vlot en veilig als mogelijk te laten verlopen, met de hoog kwalitatieve apparatuur waarover wij beschikken.



Heleen Van Meenen
*diensthofd medische
beeldvorming*



dr. Pieter Vandaele
*medisch diensthofd
radioloog*

Contactnummer: 050 36 53 85



Korte voorstelling

Locatie

De dienst radiologie bevindt zich op de tweede verdieping (via route B 232).

Wat gebeurt er op de dienst radiologie?

“Radiologie” is de wetenschap die zich bezighoudt met beeldvorming door gebruik te maken van röntgenstralen (klassieke röntgenonderzoeken, CT, mammografie), ultrageluid (echografie) of radiofrequentiegolven en magnetische velden (MR) met als doel het opsporen en eventueel behandelen van ziektes. Beeldvorming wordt op de radiologie ook soms gebruikt om “minimaal invasieve ingrepen” uit te voeren zoals bijvoorbeeld het opstoppen van een bloedvat of het oplossen van een klonter in een bloedvat.

Een onderzoek op de dienst radiologie kan enkel op voorschrift van uw arts

De huisarts of specialist vraagt een bepaald onderzoek aan, waarbij hij op de aanvraagbon de relevante klinische inlichtingen, de diagnostische vraagstelling en de voorgestelde onderzoeken schrijft. De verwijfsbrief is noodzakelijk. Geef deze af aan het secretariaat.

Een verwijfsbrief is noodzakelijk.

Geef deze brief af op het secretariaat van de dienst radiologie.

Soorten onderzoeken en behandeling?

Op de dienst radiologie kunt u terecht voor:

⤿ **Klassieke radiologie**

Bij klassieke radiologie wordt gebruik gemaakt van ioniserende röntgenstralen die onder andere botstructuren in beeld brengen. Röntgenstralen moeten zoveel mogelijk vermeden worden bij zwangere vrouwen.

⤿ **Echografie**

Met een echografie kan een arts uw organen en verschillende delen van het lichaam bekijken. Echografie werkt met geluidsgolven. Deze zijn pijnloos en ongevaarlijk en onhoorbaar.

Om een goede overdracht van de geluidsgolven te bekomen, wordt een gel op de huid aangebracht.

⤿ **Mammografie**

Een mammografie is een röntgenonderzoek waardoor veranderingen in het borstweefsel zichtbaar worden.

⤿ **CT-onderzoeken**

CT is de afkorting van computertomografie. Door middel van een röntgenbuis die rond de patiënt draait worden doorsnedes van delen van het lichaam gemaakt. De beelden worden met de computer uitgerekend en verwerkt. Soms wordt er jodiumhoudende contraststof toegediend om bepaalde structuren beter zichtbaar te maken.

⤿ **MR-onderzoeken**

MR staat voor magnetische resonantie, ook wel MRI genoemd.

Door middel van een sterk magnetisch veld en radiogolven worden beelden van het lichaam gemaakt.

Deze techniek kan delen van het menselijk lichaam zichtbaar maken die met röntgenstraling niet te zien zijn zoals organen, spieren en pezen. Het onderzoek is pijnloos en ongevaarlijk.

Interventionele radiologie

Via een klein aanprikgaatje door de huid worden medische handelingen uitgevoerd zoals klonteroplossing (thrombolyse), dilatatie en stenting en het toestoppen van bloedvaten bv. bij een bloeding (embolisatie), infiltraties van gewrichten, enz.

Uitrusting van de dienst

- 2 full digitale röntgenzalen
- 1 CT-zaal: 2x128 slices met 2 röntgenbuizen
- 1 digitale mammografiezaal
- 3 echografiezalen
- 1 MR-zaal: 1.5 Tesla

Wanneer kan u op raadpleging komen?

Vrije raadpleging

Alle eenvoudige onderzoeken van het skelet:
maandag tot vrijdag van 08.00u tot 12.00u en van 14.00u tot 17.30u.

Raadpleging op afspraak

Mammografie, echografie, CT- en MR-onderzoeken: maak een afspraak via het secretariaat op T 050 36 53 85.

Kan u de afspraak niet nakomen? Annuleer telefonisch via het secretariaat.

Met wie zal u contact hebben?

De radiologen van de dienst

artsen AZ Sint-Lucas

dr. Pieter Vandaele
dr. Piet Dekimpe
dr. Thierry De Schrijver
dr. Alexander Favril
dr. Koen Geldof
dr. Hilde Goris
dr. Kristof Ramboer
dr. Laurence Verhaeghe
dr. Andries Van Holsbeeck

artsen AZ Sint-Jan

dr. Bert Geerts
dr. Katrien Gieraerts
dr. Joost Kager
dr. Jesse Marrannes
dr. Koen Mermuys
dr. Nicolas Salamon
dr. Kris Van De Moortele
dr. Karen Vanslambrouck
dr. Marie-Sofie Walgraeve

Ook artsen-assistenten kunnen bij uw behandeling betrokken worden onder toezicht van een ziekenhuisarts.

Diensthooft

Het diensthooft medische beeldvorming is Heleen Van Meenen. Zij is de contactpersoon als u opmerkingen hebt over uw onderzoek. Bij afwezigheid kan u altijd terecht bij de adjunct-hoofdverpleegkundige of de verantwoordelijke voor de dienst.

Medewerkersteam

Een team van 35 enthousiaste medewerkers helpen de radioloog bij bepaalde onderzoeken, voeren onderzoeken uit of zorgen voor administratie en vervoer.

Inschrijving

Centrale inschrijving

Meld u altijd aan via één van de kiosken in de centrale hal. Op die manier worden de wachttijden tot een minimum beperkt.

Houd hiervoor uw elektronische identiteitskaart (e-ID) klaar. Kinderen en niet-Belgen kiezen de optie 'aanmelden zonder identiteitskaart'.

Aarzel niet om verduidelijking te vragen indien u bepaalde zaken niet volledig begrijpt. Onze medewerkers helpen u graag verder.

Na de inschrijving gaat u rechtstreeks naar het secretariaat radiologie. Daar wordt de aanvraag verwerkt en wordt u door de secretaresse doorgestuurd naar de juiste wachtplaats. Vervolgens komt de verpleegkundige u halen voor het onderzoek.

Wat brengt u mee?

Administratieve gegevens

- ⤿ uw kids-ID, e-ID of ISI+kaart
- ⤿ indien u niet aangesloten bent bij een Belgisch ziekenfonds: Europese ziekteverzekeringskaart (EZVK), Europees E112-formulier of CZ-kaart (Nederland)/Ohra/Delta Lloyd en/of een garantieverklaring van uw verzekering
- ⤿ bij onderzoek n.a.v. een arbeidsongeval:
 - naam, adres en telefoonnummer van de werkgever
 - naam, polis- en dossiernummer van de verzekeringsmaatschappij van de werkgever
 - datum van het arbeidsongeval

Medische gegevens

- ⤿ verwijfsbrief van de arts-specialist of huisarts
- ⤿ eerder genomen foto's: bv. voorgaande mammografieën via een cd of een code

Wat te doen bij ...

Allergie

Bent u allergisch (bv. contraststoffen, medicatie zoals antibiotica of voedingsmiddelen zoals zeevruchten, tomaten, aardbeien, noten, enz.) of lijdt u aan astma of hooikoorts? Meld dit altijd bij het maken van een afspraak.

Hebt u een allergie en moet u een onderzoek ondergaan waarbij er een contrastmiddel wordt toegediend, dan moet vaak 12 uur vooraf een voorbereiding gebeuren. Bij het maken van een afspraak zal de medewerker van het secretariaat u hierover inlichten en de te volgen voorbereiding uitleggen. De in te nemen medicatie kan u met het ontvangen voorschrift afhalen in de apotheek op de benedenverdieping (route B -31).

Borstvoeding

Een CT-scan met jodiumhoudende contraststof heeft volgens de laatste wetenschappelijke studies geen nadelige invloed. Volgens de bijsluiter van de contraststof wordt echter aangeraden om geen borstvoeding te geven de eerste 24 uur na toediening van de stof.

Ook na een MR-scan met Gadolinium als contraststof mag de eerste 24 uur geen borstvoeding worden gegeven.

Gekleurde stoelgang na contrastinname

Na een onderzoek waarbij u Barium (wit papje) werd toegediend, kan uw stoelgang de daaropvolgende dagen ook wit gekleurd zijn. Dit kan geen kwaad. Om een verstopping ten gevolge van deze contraststof te vermijden dient u veel water te drinken.

Huiduitslag na een onderzoek met contraststof

Bij huiduitslag waarvan u denkt dat die in verband staat met de contraststof die op de dienst radiologie werd toegediend, neemt u best contact op met de dienst zelf. U kan eventueel ook uw huisarts raadplegen.

Nieraandoeningen

Bij gebruik van orale antidiabetica zoals Glucophage/Metformin is een goede nierfunctie voor een onderzoek met jodiumhoudende contraststof vereist. Zoniet moet uw arts contact opnemen met de dienst radiologie of nefrologie voor verdere informatie.

Schildklierlijden

Bij hyperthyroïdie mag geen jodiumhoudende contraststof gebruikt worden bij een CT-scan. Ook indien er binnen de twee maanden na een CT-scan een radioactieve behandeling met jodium is gepland, mag geen jodiumhoudende contraststof worden toegediend.

Zwangerschap

Meld uw (mogelijke) zwangerschap steeds bij het maken van een afspraak en zeker vóór het onderzoek.

Echografische onderzoeken zijn niet schadelijk en kunnen altijd plaatsvinden.

Een MR-scan kan in bepaalde omstandigheden gebeuren: bij voorkeur na het eerste trimester van de zwangerschap.

Vaak gestelde vragen

Zijn er bijwerkingen na een CT-onderzoek van de buik?

Voor een CT-onderzoek van de buik moet u soms één liter water drinken met wat contrastmiddel in en/of krijgt u een lavement toegediend. Houd er rekening mee dat u hierdoor diarree kan krijgen.

Krijg ik veel straling?

Een MR-scan en echografie maken geen gebruik van röntgenstralen.

In 2013 heeft de dienst radiologie twee gloednieuwe röntgenzalen in gebruik genomen waarbij de radiologische onderzoeken gebeuren met een digitale detector van de allernieuwste soort. Hierdoor wordt de stralingsdosis sterk verminderd.

Datzelfde jaar werd ook een "low-dose" CT-scanner in gebruik genomen. Dit type scanner zorgt voor een optimale beeldkwaliteit in combinatie met een zeer lage stralingsdosis.

Bij onderzoeken bij kinderen en onderzoeken aan bed, kunnen we in bepaalde gevallen de toegediende stralingsdosis zeer sterk verminderen.

Kan ik mijn kind begeleiden in de röntgenzaal?

Naargelang het soort onderzoek kan één begeleider mee in de onderzoekskamer. Hoe kalmer het kind, hoe minder het beweegt, hoe vlotter het onderzoek zal verlopen.

Naar wie wordt het resultaat van het onderzoek opgestuurd?

Het resultaat wordt steeds opgestuurd naar de arts die het radiologisch onderzoek heeft aangevraagd. Indien u dit wenst, kan een kopie van het resultaat naar een andere arts worden verzonden. Dit moet u duidelijk melden bij uw inschrijving aan het secretariaat radiologie.

Moet ik mijn onderzoek onmiddellijk betalen?

Er wordt een factuur met overschrijvingsformulier naar uw thuisadres verzonden. Omdat we met een “derdebetalerssysteem” werken, zal u alleen een factuur ontvangen met het te betalen remgeld.

Wanneer is het resultaat van het onderzoek gekend?

Na het onderzoek worden de beelden door de radioloog bekeken en wordt er een verslag opgemaakt. De specialisten in het ziekenhuis kunnen deze beelden met verslag via het intern netwerk bekijken.

Voor onderzoeken aangevraagd door een huisarts of een externe arts, zijn de beelden beschikbaar na een tweetal uur. Uitgezonderd voor een MR-onderzoek kan dit oplopen tot twee werkdagen.

Wat gebeurt er met de foto's?

Sommige onderzoeken kunnen 100 tot 900 foto's bevatten. Al deze foto's worden opgeslagen op een centrale server in het ziekenhuis en zijn dus ook altijd opnieuw te raadplegen.

Hoe kan ik als patiënt mijn beelden online opvragen?

Het opvragen van de beelden van uw onderzoek kan via de rubriek 'Mijn radiologiebeelden' van onze website www.stlucas.be.

Vul onderstaande gegevens in:

- referentienummer;
- geboortedatum (DDMMYYYY aan elkaar, zonder tekens).

Hiermee kan u enkel de beelden opvragen, voor het verslag wendt u zich tot uw behandelende arts. Let wel, de beelden zijn pas online beschikbaar na validatie van het onderzoek door de radioloog. Voor een MR-onderzoek kan dit tot 48u duren.

Alle beelden ouder dan één jaar werden gedeactiveerd. Om deze opnieuw online beschikbaar te maken, kan u contact opnemen met de dienst radiologie op T 050 36 53 85.

ZORG IS ONZE NATUUR

algemeen ziekenhuis **sint-lucas** vzw
sint-lucaslaan 29, 8310 brugge › T 050 36 91 11
ondernemingsnummer 408.116.216 › RPR Gent, Afdeling Brugge
info@stlucas.be › www.stlucas.be

