



# Doorverwijsbrochure CT-Scan AniCura Causus



## **Nieuwe CT-scan bij AniCura Causus**

Nauwkeurige beeldvorming kan een cruciale rol spelen bij het stellen van een diagnose. Daarvoor kan een CT-scan noodzakelijk zijn.

Daarom zijn we verheugd om u kennis te laten maken met ons nieuw toestel. Zie hier de technische gegevens:

- Naam: **Philips Ingenuity 5000 Pro CT**
- 128 slice (dit wil zeggen dat er 128 doorsnedes/beelden kunnen gemaakt per rotatie van de detector)
- Coverage: er kan 4 cm/rotatie gescand worden
- Rotatiesnelheid tot 0.42 sec/rotatie
- Tot 140 kV en 665 MAS (sterkte van de röntgenbuis)
- Slice thickness tot 0.67 mm
- Verder beschikt het toestel ook over de mogelijkheid tot bolus tracking, O-MAR (algoritme om metaal-artefacten te reduceren, handig na operaties waarbij metalen platen gebruikt werden) en de mogelijkheid om in ultra hoge resolutie te scannen
- Apertuur is 70 cm (diameter opening scanner) en maximaal gewicht 204 kg. Alle patiënten kleiner dan dit kunnen onderzocht worden.



# Waarom kiezen voor CT-scan?

*Een CT-scan is een minimaal invasieve techniek om aandoeningen in detail te visualiseren die via conventionele beeldvormingstechnieken zoals RX en echografie moeilijk in beeld te brengen zijn.*

## **Voorbeelden hiervan zijn:**

- **Neurologische aandoeningen:** denk aan hersentumoren, cysten, bloedingen, hydrocephalus
- **Aandoeningen van rug en nek:** zoals discus hernia, tumoren, fracturen
- **Orthopedische problemen:** bijvoorbeeld OCD of het pre-operatief evalueren van gecompliceerde fracturen door middel van 3D-reconstructies en 3D-geprinte modellen van het onderdeel.
- **Uitgebreidheid van tumoren nagaan** en eventuele metastasen opsporen
- **Aandoeningen van de neus:** zoals aspergillose of vreemde voorwerpen
- **Vaatanomalieën:** zoals portosystemische shunts, persisterende ductus arteriosus van Botalli en persisterende rechter aortaboog

## **Hoe verloopt het onderzoek?**

Het maken van een CT-scan gebeurt onder volledige anesthesie, belangrijk is dus dat de patiënt nuchter is voor het onderzoek. Ook raden wij het een pre-anesthetisch bloedonderzoek ten sterkste aan, afhankelijk daarvan en een klinisch onderzoek wordt een anesthesieprotocol op maat gemaakt.

Eenmaal de patiënt onder verdoving is kunnen de beelden worden gemaakt. Bij sommige onderzoeken wordt er ook gebruik gemaakt van contraststof om bloedvaten of tumoren beter te kunnen visualiseren.

Na de scan kan het dier ontwakken in de hospitalisatie. Zeker in het geval van contraststudies blijft de patiënt de volledige dag gehospitaliseerd om infuus toegediend te krijgen.

Ondertussen worden de beelden beoordeeld, hiervoor kunnen wij steeds terugvallen op de diplomates medische beeldvorming bij Antech Imaging Services voor een tweede opinie. Binnen de 24 uur wordt een geschreven verslag opgemaakt, in spoedsituaties kan dit zelfs binnen 2 uur. Ten slotte wordt aan de hand van de resultaten een behandelplan opgesteld.

### **Hoe uw patiënt doorverwijzen?**

Stuur een email naar [balie.causus@anicura.be](mailto:balie.causus@anicura.be) met het volledige dossier van de patiënt alsook alle resultaten van beeldvorming en onderzoeken.

Voor het maken van een afspraak raden wij u of uw cliënt steeds aan om telefonisch contact op te nemen.

Om zo efficiënt mogelijk te werk te gaan ontvangen wij graag voorafgaand aan de afspraak al volgende informatie van u:

- Gegevens van patiënt (hond/kat, ras, leeftijd) en eigenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)
- Gegevens doorsturende dierenarts: e-mail en telefoonnummer
- Korte anamnese met klachten, ziekteverloop reeds ingestelde behandeling
- Verslag van alle reeds uitgevoerde onderzoeken, denk bijvoorbeeld aan bloedonderzoek, RX, echografie





## AniCura Causus

Verhelststraat 1, 8460, Oudenburg

Tel: +32 59 25 00 08

Email: [balie.causus@anicura.be](mailto:balie.causus@anicura.be)

## Openingsuren:

Maandag - Vrijdag: 07u30 - 19u00

Zaterdag: 07u30 - 13u00

## Wachtdienst:

Maandag - Vrijdag: 19u00 - 22u00

Zaterdag: 13u00 - 22u00

Zondag: 07u00 - 22u00