



INFOFICHE

NIEUWE REGELGEVING VOOR DE NUCLEAIRE DIERGENEESKUNDE

De wetgeving rond het gebruik van ioniserende stralingen in de diergeneeskundige sector is onlangs veranderd. Deze brochure geeft u meer info wat er gewijzigd is specifiek voor de nucleaire diergeneeskunde.

→ WAAROM IS DE REGELGEVING VERANDERD?

De laatste jaren merken we een **grote evolutie in de sector van de diergeneeskunde**. Zo is er een duidelijke toename in het gebruik van niet-ingekapselde bronnen in de nucleaire diergeneeskunde. Het was dan ook nodig om de regelgeving mee te laten evolueren en de vereisten voor de nucleaire diergeneeskunde te verduidelijken. De nieuwe vereisten worden opgenomen in het koninklijk besluit betreffende diergeneeskundige blootstellingen.

→ HEB IK NOG EEN GEBRUIKERSVERGUNNING NODIG ALS DIERENARTS?

Ja! In tegenstelling tot dierenartsen die uitsluitend röntgentoestellen gebruiken voor niet-therapeutische doeleinden, blijft een persoonlijke gebruikersvergunning nodig voor dierenartsen die niet-ingekapselde bronnen gebruiken in de nucleaire diergeneeskunde. Het Agentschap vraagt voor het verlenen van die vergunningen het advies van de Medische Jury, waarin vanaf nu ook dierenartsen zullen zetelen. Om in aanmerking te komen voor de vergunning moet u als dierenarts kunnen aantonen dat u naast de basisopleiding stralingsbescherming (40 uur waarvan 8 uur praktijk) – die in België al vervat zit in de opleiding tot dierenarts – ook een **specifieke vorming** hebt gevolgd van minstens 32 uur theorie en 80 uur praktijk voor het gebruik van niet-ingekapselde radioactieve bronnen.

→ MAG IEMAND ANDERS DAN EEN DIERENARTS MET DE JUISTE GEBRUIKERSVERGUNNING DE RADIONUCLIDEN TOEDIENEN?

Ja! Die personen worden 'gemachtigden' genoemd en mogen praktische aspecten van de blootstelling op zich nemen als ze daarvoor een **gepaste opleiding stralingsbescherming** hebben gekregen. Die opleiding bestaat uit de basisopleiding stralingsbescherming (24 uur waarvan 8 uur praktijk) en een specifieke vorming van 8 uur voor het gebruik van niet-ingekapselde bronnen. Zij blijven echter altijd werken **onder de verantwoordelijkheid van de vergunde dierenarts**.

→ MOET IK PERMANENTE VORMING VOLGEN ALS DIERENARTS OF GEMACHTIGDE?

Ja! De permanente vorming bedraagt 4 uur per jaar en wordt heel praktisch opgevat. Op die manier blijft u op de hoogte van eventuele wijzigingen in de regelgeving en kan u zelf eventuele ervaringsfeedback geven. Daarnaast moet u ook kennismaken van de bevindingen van de deskundige erkend in de fysieke controle tijdens zijn evaluatiebezoeken aan uw praktijk, zodat u interne handelingen en procedures continu kan blijven verbeteren.

→ WAAROP MOET IK LETTEN BIJ EVENTUELE BEGELEIDERS?

Begeleiders die hulp bieden tijdens een blootstelling, of die een dier dat radionucliden toegediend heeft gekregen mee naar huis nemen, moeten steeds worden **geïnformeerd over de mogelijke risico's** die daaraan gelinkt zijn. Daarnaast moeten zij weten welke maatregelen ze moeten nemen om de risico's zo laag mogelijk te houden. Dat is bijzonder belangrijk voor **vrouwelijke begeleiders die borstvoeding geven of (mogelijk) zwanger zijn**. We willen immers vermijden dat zij ongewenst worden blootgesteld aan ioniserende straling. U moet de **instructies voor begeleiders** opstellen in samenwerking met uw deskundige erkend in de fysieke controle. U moet die dan meegeven met de begeleider voor het dier uw inrichting verlaat.

→ WANNEER MAG EEN DIER DAT EEN TOEDIENING KREEG MET RADIONUCLIDEN HET KABINET VERLATEN?

Dat kan pas wanneer het **dosistempo op 1 meter minder is dan 20 µSv/uur** en voldoet aan **specifieke criteria** bepaald door het FANC. Die criteria, die verband houden met het contaminatierisico, zullen worden opgenomen in een specifiek technisch reglement.