

Hondenneus vindt COVID-19

Dat honden goed zijn in het opsporen van geuren, is bekend. De politie zet ze in om drugs of explosieven op te sporen.



Ook in de medische wereld schrijven honden successen op hun naam. Ze hebben een fijn neusje voor ziektes. Ze merken de geur op van onder meer kanker, **malaria**, **diabetes** ... in urine, adem, zweet of ontlasting. Onderzoeken tonen nu aan dat ze ook het coronavirus kunnen opsporen.

Speciale geur
Speurhonden werden getraind om speeksel te ontdekken van met corona besmette mensen. Die dieren slagen erin om onderscheid te maken tussen besmette en gezonde stalen. En er is nog meer! Honden kunnen corona-patiënten ook aanwijzen op basis van hun zweetgeur. Ze kunnen dat zelfs al vóór die mensen **symptomen** van de ziekte vertonen. Het virus geeft immers een heel speciale geur af in het zweet. In België werken de universiteiten van Gent en Luik mee aan de opleiding van COVID-19 speur-

honden. Tegen eind augustus hopen ze de honden te kunnen inzetten. Dat zal vooral gebeuren op drukke plaatsen. In een vliegtuighal, bijvoorbeeld. Of bij een massabijeenkomst. De honden kunnen bij de ingang het volk besnuffelen. Zo kunnen besmette mensen ontdekt worden voordat ze binnengaan.



Honden worden getraind om het nieuwe coronavirus op te speuren. (Foto Belga)