



*Alle productbijlagen zijn beschikbaar in het Engels, Duits, Nederlands en Frans*

Dutch Diagnostics BV is in 2001 gestart met de distributie en verkoop van sneltesten. Inmiddels hebben we een distributienetwerk opgebouwd in meer dan 80 landen waar onze producten verkocht worden aan laboratoria, ziekenhuizen en resellers.

Onze slogan is altijd geweest "Zorg voor mens en dier". Op aandringen van veel van onze klanten zijn we vorig jaar gestart om ons ook op dierdiagnostiek te richten.

Daartoe hebben we een zorgvuldige selectie gemaakt van tests die om te beginnen beschikbaar zijn voor eigenaren van gezelschapsdieren. De lijn wordt uitgebreid met testen die geschikter zijn voor dierenartsen.

Onder het Pre-Pet® label gaan we in Nederland in eerste instantie urine- en ontlastingstesten aanbieden die geschikt zijn voor katten en honden. Eenvoudig uit te voeren testen die direct een betrouwbaar resultaat geven. Deze tests worden verkocht door [Testjezelf.nu BV](https://www.testjezelf.nu). Wij vragen dierenartsen en praktijken om contact met ons op te nemen als er interesse is in het uitgebreide assortiment. Voor de dierenartsmarkt worden alle producten direct door Dutch Diagnostics aangeboden.



## Test voor hond of kat

### Coronavirus test (CCV en FCoV) (ontlasting)

Het Canine Coronavirus (CCV) is wijdverspreid onder hondenpopulaties en kan bij dieren darmontsteking veroorzaken, met een aanhoudende, waterige en bloederige diarree, die sterk lijkt op een parvovirusinfectie. Bij puppy's is CCV naast parvovirus de tweede meest voorkomende oorzaak van virale diarree.

### Parvovirus test (CPV2, voor types CPV2a, 2b, 2c en FPV) (ontlasting)

Canine Parvovirus type 2 (CPV2) is zeer besmettelijk en de veroorzaker van gastro-enteritis. De nieuwe typen CPV2 zijn ook besmettelijk voor katten en kunnen worden overgedragen tussen de soorten.

### Giardia intestinalis test (ontlasting)

Giardia is een geslacht van microscopisch kleine parasieten in de dunne darm en behoren tot de meest voorkomende darmparasieten ter wereld. Giardiasis is een meestal latente aandoening van het maagdarmkanaal.

### Combo 2 (ontlasting)

Multi test voor de diagnose van het Parvovirus en het Coronavirus

### Combo 3 (ontlasting)

Multi test voor de diagnose van Parvovirus, Coronavirus en Giardia intestinalis

### T4 test (katten) (serum/plasma)

Hyperthyroïden (overactieve schildklier) is de meest voorkomende hormonale ziekte bij oudere katten. De T4-test kan worden gebruikt om de concentratie van TT4 in kattenserums te beoordelen om mogelijke hyperthyreoïdie te identificeren.

### FelV test (katten) (bloed/serum/plasma)

FelV-infectie is een virusinfectie bij katten, veroorzaakt door het Feline Leukemia Virus (FeLV). Deze infectie kan leiden tot tumoren in verschillende organen en bij een andere vorm tot veranderingen in het bloedbeeld.

### FIV test (katten) (bloed/serum/plasma)

Het Feline Immunodeficiency Virus (FIV) behoort tot de familie van het retro-virus, hetzelfde als het Feline Leukemia Virus (FeLV), en veroorzaakt schade aan het immuunsysteem van katten.

### CME test (honden) (bloed/serum/plasma)

Canine Monocytic Ehrlichiosis is een door teken overgedragen ziekte van honden die wordt veroorzaakt door Ehrlichia canis, een obligate intracytoplasmatische rickettsia die gelokaliseerd is in de reticulo-endotheliale cellen van de lever, milt en lymfeklieren en zich voornamelijk vermenigvuldigt in mononucleaire macrofagen.

### CHW test (bloed/serum/plasma)

De hartwormziekte bij honden (Dirofilaria immitis) is een parasitaire ziekte bij honden en in zeldzame gevallen ook bij katten. Het grootste probleem met een hartworminfectie is dat er maar heel weinig symptomen worden waargenomen en dat de meeste symptomen pas in de laatste stadia van de ziekte verschijnen. De periode tussen de eerste infectie en de rijping van de wormen tot in het hart levende volwassenen duurt ongeveer 6 tot 7 maanden bij honden en staat bekend als de "prepatente periode". Na deze tijd beginnen de symptomen te verschijnen. De wormen vermenigvuldigen zich en blokkeren de rechterkamer van het hart, waardoor het bloed naar andere organen stroomt. Tussen 75 en 120 dagen na een infectie komen de onrijpe hartwormen in de bloedbaan terecht en worden ze door het hart naar de longslagader gedragen. Onbehandeld, kan deze ziekte dodelijk zijn voor de gastheer.

## *Tests voor honden en katten*

### **Lyme-Borreliosis test (honden) (bloed/serum/plasma)**

De ziekte van Lyme bij honden behoort tot de ziekten die door teken worden overgedragen. Het klinische beeld van de ziekte bij honden is vaak sluipend en wordt gekenmerkt door niet-specifieke symptomen zoals apathie, lymfadenopathie en intermitterende koorts.

### **Leishmaniosis test (honden) (bloed/serum/plasma)**

Canine Leishmaniose wordt veroorzaakt door *Leishmania infantum*, bloedparasieten, die op honden worden overgedragen door bloedzuigende vrouwelijke zandvliegen. Geïnfekteerde honden kunnen zelf leishmaniose ontwikkelen en zijn een mogelijke bron van besmetting voor andere honden en mensen. De eerste symptomen van leishmaniose kunnen niet specifiek zijn, zoals intermitterende apathie, koorts, diarree en gewichtsverlies. Later zijn er meer specifieke symptomen zoals gezwollen lymfeklieren, algetische buik, haaruitval en schurftig eczeem.





## *Sneltesten voor boerderijdieren*

## *Meer testen in ontwikkeling*

### **Veulen IgG test (bloed/serum/plasma)**

De veulen-IgG-test maakt een snelle, eenvoudige, ter plaatse detectie mogelijk van een mogelijke mislukking van de overdracht van IgG (<800 mg / dl) of bevestiging van voldoende overdracht van IgG (> 800 mg / dl). De gezonde ontwikkeling van de pasgeborene veulen is sterk afhankelijk van een voldoende aanvoer van immunoglobulinen (IgG) uit de biest van de moeder. Een onvoldoende overdracht van colostraal IgG naar het veulen is een van de belangrijkste predisponerende factoren voor besmettelijke veulenziekten in de neonaatfase.

### **Kalf IgG test (bloed/serum/plasma)**

Met de kalver-IgG-test kan de concentratie van runder-IgG in bloedmonsters van kalveren worden bepaald. De IgG-concentratie in bloedmonsters is een indicator voor de gezondheidsstatus van kalveren en geeft een eerste indicatie van de toekomstige productiviteit en de toekomstige waarde van het dier.

### **Tetanus test (bloed/serum)**

De tetanustest wordt gebruikt om de tetanusantilichaamtiter bij paarden te controleren.

### **Kalf-Combo-4 test (ontlasting)**

Diarree-aandoeningen zijn de belangrijkste doodsoorzaak bij kalveren tijdens de eerste levensweken. De Calf-Combo 4-test wordt gebruikt voor de detectie van antigenen tegen Rotavirus, Coronavirus, Escherichia coli K99 (F5) en Cryptosporidium parvum.

### **Diarree-Combo 2 test (ontlasting)**

Diarree-aandoeningen zijn de belangrijkste doodsoorzaak bij jonge dieren tijdens de eerste levensweken. De Diarrhoe-Combo 2-test wordt gebruikt voor de detectie van antigenen tegen Rotavirus en Clostridium perfringens bij veulens, kalveren en biggen.



Er zullen te zijner tijd meer tests worden ontwikkeld. Stuur ons een e-mail of neem de telefoon op zodat we u kunnen informeren over deze toekomstige tests.

Dutch Diagnostics BV  
Hekkehorst 3  
7207 BS Zutphen

Tel: +31 (0)575 512300

Email: [info@dutch-diagnostics.com](mailto:info@dutch-diagnostics.com)

Web: <http://www.dutch-diagnostics.com>

Web: <http://www.pre-pet.nl>

Onze website (pre-pet.nl) kan worden bekeken in het Nederlands, Engels en Duits.