



Reanimatie hond of kat

Wanneer het lichaam van een hond of kat zonder zuurstof komt, kan er blijvend hersenbeschadiging optreden. Het hart zorgt ervoor dat het bloed in het lichaam circuleert – te controleren door de hartslag. De longen zorgen ervoor dat het bloed van zuurstof wordt voorzien – te controleren door de ademhaling. Als de ademhaling afwezig is, krijgt het lichaam geen zuurstof meer. Als het hart niet meer klopt, wordt het bloed niet meer rondgepompt.

In de praktijk kan een ademstilstand als solitair probleem voorkomen. Als er sprake is van een hartstilstand, dan is er bijna altijd ook geen ademhaling – in ieder geval na verloop van tijd want de longen worden niet meer van bloed voorzien. Reanimeren is het kunstmatig op gang brengen van de ademhaling en de hartslag.

Als er geen ademhaling en/of hartslag is, is het van belang om zo snel mogelijk met reanimatie te beginnen in een poging de ademhaling en/of het hart weer op gang te brengen: het reanimeren.

U vindt een bewusteloze hond of kat – wat te doen?

Het allerbelangrijkste, net als bij een reanimatie van mensen: blijf kalm en behoud het overzicht!

Breng uzelf allereerst in veiligheid als het om een verkeersongeluk gaat. Kijk daarna of en hoe u het dier kan vervoeren naar een veilige plek om de EHBO-hulp op te starten.

U controleert allereerst of het dier een ademhaling en een hartslag heeft.

- 1) De ademhaling controleert u door uw hand voor de neus en de bek te houden en te voelen of u een ademhaling (stroompje lucht) voelt. Let op dat u de neus en bek niet volledig bedekt, dan belemmert u een eventuele ademhaling. U kunt de ademhaling ook voelen door uw hand losjes op de flank te leggen en te voelen of de borstkas beweegt dan wel te luisteren of de borstkas omhoog en omlaag komt.





- 2) De hartslag controleert u door met een vingertop midden in de lies te voelen naar de hartslag van de hond of kat.



Als u geen hartslag of ademhaling voelt

Laat een van de omstanders (indien aanwezig) de dierenarts of dierenambulance bellen, zodat er professionele hulp komt. U kunt ook 114 bellen en vragen om een dierenarts. Bij een melding: geef door om waar het om gaat (geen ademhaling en/of hartslag), om welk dier het gaat en waar u bent.

Als er wel een hartslag te vinden is, maar geen ademhaling aanwezig is, pas dan kunstmatige ademhaling toe. Als er zowel geen ademhaling als hartslag is, combineer dan de kunstmatige ademhaling met hartmassage.

Kunstmatige beademing

Het doel van kunstmatige beademing is het de hond of kat voorzien van lucht totdat het dier weer zelf kan ademen.

- Leg het dier op de rechterzij met een gestrekte kop.
- Open de bek en trek de tong naar voren. Let op, het naar voren trekken van de tong kan soms stimulans genoeg zijn om de ademhaling weer op gang te helpen. Als het dier nog niet zelf ademhaalt, vervolg dan de procedure.



- Controleer of er eventuele belemmeringen zijn voor de ademhaling zoals braaksel, bloed, slijm of een vastzittend voorwerp (bal, botje, stuk stok of iets dergelijks) en verwijder de belemmering.
- Sluit de bek en hou de bek met de hand gesloten door de lippen goed te sluiten.
- Vorm met de andere hand een ring met uw duim en wijsvinger (een 'O') en hou deze 'O' strak om de neus van de hond of kat.



- Let op de borstkas en blaas zo'n drie seconde in de 'O' tot de borstkas van het dier uitzet. Let op dat u niet teveel lucht in het dier blaast, uw longen hebben aanzienlijk meer volume dan de hond of kat.
- Haal uw hand weg en kijk hoe de longen zich legen = borstkas gaat naar beneden. Dit duurt ongeveer twee seconden.
- Herhaal de kunstmatige ademhaling elke vijf seconde – dus zo'n 12 keer per minuut.
- Let tussendoor op of de hond of kat wellicht zelf weer gaat ademen en controleer de ademhaling elke twee minuten.

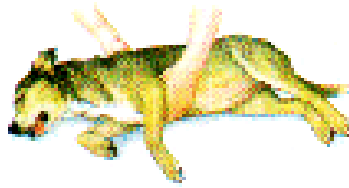
Hartmassage

Het doel van hartmassage is om zoveel druk op het hart uit te oefenen dat het bloed naar de hersenen gepompt wordt om zo het dier in leven te houden en hersenbeschadiging te voorkomen.

Als er twee personen aanwezig zijn en zowel de ademhaling als de hartslag zijn niet te voelen, reanimeer dan met twee personen. De eerste persoon past kunstmatige beademing toe en de andere persoon past hartmassage toe.

Hartmassage dient voorzichtig te worden toegepast, omdat bij een te grote druk van de massage er kneuzingen kunnen ontstaan. Doseer dan ook de druk bij de kat of hond naar het formaat dier! Het hart bevindt zich bij een hond of kat in de onderste helft van de borstkas links, achter de elleboog van de voorste linkerpoot.

- Leg bij een kat of kleine tot middelgrote hond het dier op de rechterzij en leg bij een grote hond het dier op de rug.
- Leg het hoofd bij voorkeur lager dan het lichaam zodat het bloed beter naar de hersenen kan stromen.
- Plaats bij een kat of kleine hond uw duim en vingers aan weerskanten van de borst, direct achter de ellebogen. Plaats uw andere hand op het rug van het dier voor tegendruk van de hartmassage. Knijp met snelle en stevige pompbewegingen 2 keer per seconde in de borst. Door het pompen wordt de borstkas ingedrukt, de druk wordt verhoogt van de bloedsomloop waardoor het bloed door het lichaam circuleert. Pas tien seconden hartmassage toe (dus 20 pompbewegingen) en daarna vijf seconden kunstmatige beademing (een keer beademen).



- Plaats bij een middelgrote hond de muis van uw hand direct achter de linker elleboog. Plaats uw andere hand op de eerste hand en maak 16 keer per tien seconden stevige pompbewegingen, zodat de borstkas 2,5 cm ingedrukt wordt. Pas na tien seconden hartmassage vijf seconden (eenmaal) kunstmatige beademing toe.



- Leg bij een grote hond met een diepe borstkas het dier op de rug. Plaats de muis van de ene hand op het eind van het borstbeen en de andere hand op de eerste hand. Druk de borst vervolgens stevig in, zo'n 3 – 3,5 cm diep. Pomp zo'n 13 keer per tien seconden. Pas na tien seconden eenmaal kunstmatige beademing toe.
- Controleer regelmatig (eenmaal per twee minuten) of u een hartslag voelt en als u die voelt, stop dan met de hartmassage. Let op, als u wel een hartslag voelt, hoeft de ademhaling nog niet op gang te zijn gekomen! Als de kat of hond kreunt of beweegt is er in ieder geval een hartslag en ademhaling!
- Zorg dat de kat of hond warm gehouden wordt.

Als u na vijf minuten nog geen hartslag voelt, neemt de kans op overleving zonder blijvende hersenbeschadiging af.