

Akutt hundesykdom september 2019 - dette vet vi

På denne siden finner du det vi vet for øyeblikket om akutt sykdom hos hund med alvorlig diaré og nedsatt allmenntilstand. Siden vil oppdateres når vi har ny informasjon å dele.

Siste oppdatering med ny informasjon: 17. september kl 10:30

Siste nytt oppdatert 16. september

Siden mandag har Mattilsynet mottatt syv nye meldinger om hunder som har lignende symptomer på sykdom. To av disse døde. Tilfellene er fra Møre og Romsdal, Akershus, Sogn og Fjordane, Buskerud, Trøndelag og Aust-Agder.

Dette er tilfeller som er meldt direkte til Mattilsynet, og ikke som tilbakemelding via spørreundersøkelsen som er sendt ut til veterinærer.

Siste nyhetssak: [Status sykdom hos hund: Flere virus er vurdert som lite sannsynlig](#) (16. september)

Informasjon til veterinærer og klinikker

- Veterinærer finner [informasjon om innsending av prøver i forbindelse med sykdomsutbrudd på hund samt råd om smittebeskyttelse på Mattilsynets nettsider](#).
- Veterinærer finner [behandlingsveiledning ved akutt hemoragisk enteritt](#) som er utarbeidet av NMBU Veterinærhøgskolen Smådyrklubben.
- [Smitterutiner fra smådyrklubben](#) ved NMBU Veterinærhøgskolen

Nyhetssaker

- [Status sykdom hos hund: Flere virus er vurdert som lite sannsynlig](#) (16. september)
- [Utelukker parvovirus og to parasitter](#) (13. september)
- [Status vedrørende akutt hundesykdom 12. september](#)
- [Status vedrørende akutt hundesykdom 11. september](#)
- [Status vedrørende akutt hundesykdom 10. september](#)
- [Samsvarende funn på obduserte hunder](#) (6. september 2019)
- [Flere døde hunder på Østlandet](#) (4. september 2019)

Her finner du [nyheter fra oss på engelsk](#).

Her finner du en [oversikt over mediesaker om akutt hundesykdom](#).

Spørsmål og svar

Veterinærinstituttet har ikke anledning til å besvare privatpersoner på spørsmål om

sykdom hos hund utover det vi deler på nettsiden vår og via media. Også spørsmål relatert til annet dyrehold bør gå til veterinær eller dyreklinikk.

Her har vi samlet vanlige spørsmål og svar relatert til sykdomsutbrudd på hund.

- Hva gjør jeg hvis hunden min er syk med nedsatt allmentilstand og diaré/oppkast?

Dersom hunden din er syk, kontakt veterinær. Husk at dersom du skal til veterinær, bør du også unngå nær kontakt med andre hunder, og ved mistanke om alvorlig sykdom bør dyreeiere henvende seg til klinikken før hunden tas med inn slik at smittereduserende tiltak kan iverksettes fra klinikken sin side.

- Hvorfor blir hundene syke?

Vi vet fortsatt ikke hva som gjør hundene syke eller hva som er smitekilden. Vi jobber tett sammen med Mattilsynet, smådyrklinikken ved NMBU Veterinærhøgskolen og veterinærer over hele landet for å finne ut mer om sykdommen. Veterinærinstituttet fortsetter med den samme åpne, brede og systematiske tilnærmingen vi har hatt hele veien.

- Hva vet dere om sykdommen så langt?

Det er påvist blodig tarmbetennelse hos de obduserte hundene, og det er påvist to ulike bakterier hos flere av hundene: *Clostridium perfringens* og *Providencia alcalifaciens*. Begge disse bakteriene kan finnes i tarmen hos friske hunder. Det er uvisst om det er disse bakteriene som forårsaker sykdommen.

- Det går rykter om at man må unngå visse typer fôr, er dette sant?

Det er ingen grunn til å advare mot bestemte fôrprodukter. I sosiale medier er det spredd anklager mot navngitte fôrprodusenter. Veterinærinstituttet har ingen informasjon om at dette medfører riktighet, tvert om ser vi et bredt spekter av fôrprodukter i det materialet vi har til nå – noe som understreker kompleksiteten i saken. Fôr er bare en av mange ulike «spor» som følges opp som også vann, sopp, parasitter, bakterier og virus osv.

- Hvordan smitter sykdommen?

Vi vet ikke hva sykdommen skyldes, eller hvordan den smittes. Vi vet ikke om den smitter mellom hunder, og Mattilsynet har derfor gått ut med råd om at man inntil videre begrenser nærkontakt med andre hunder.

- Er det vanlig at hund har diaré?

Diare er en ordinær observasjon på hund. Blod i diare er mer uvanlig.

- Hunden/katten min har vært syk med noe lignende – vil dere ha beskjed?

Vi har bred kontakt med veterinærer over hele landet for å kartlegge lignende sykdom, og dyreeiere behøver ikke å sende beskjed til oss om dyr som er eller har vært syke.

- Jeg har hørt om lignende tilfeller i utlandet – vil dere ha tips?

Vi har løpende kontakt med veterinærmyndigheter i utlandet om lignende tilfeller, og får den informasjonen vi behøver via veterinærkolleger der

lignende sykdom har forekommet tidligere, så du trenger ikke sende oss tips.

- Er det noe som er utelukket for videre undersøkelser?

Vi kan langt på vei utelukke noen ting:

- Ikke kun Oslo: Tilfeller med tilsvarende symptomer er meldt inn fra en rekke fylker over hele landet. Det er imidlertid usikkert om alle tilfellene er syke av det samme.
- Ikke *Salmonella*: Det er ikke påvist *Salmonella*.
- Ikke *Campylobacter*: Denne bakterien er ikke årsaken til den pågående saken med sykdom hos hund.
- Ikke rottegift eller lignende. Basert på obduksjoner av døde hunder er det usannsynlig at rottegift og lignende spesifikke forgiftninger er årsak. De obduserte hundene har ikke indre skader som er forenlig med slik forgiftning. Dette omfatter imidlertid ikke alle typer toksiner som kan forekomme naturlig
- Ikke algeforgiftning. Ut fra sykdomshistorie og patologiske funn er det ikke sannsynlig at det er algeforgiftning.
- Ikke flåttbårne sykdommer. Det er ingenting som tyder på flåttbårne sykdommer.
- Ikke miltbrann. Laboratorietester viser at vi kan utelukke dette.
- Ikke harepest (tularemi). Laboratorietester viser at vi kan utelukke dette.
- Ikke EHEC. Laboratorieundersøkelser fra tirsdag stadfestet den vurderingen Veterinærinstituttet og Folkehelseinstituttet gav søndag om at det ikke er forbindelse mellom den pågående utbruddsundersøkelsen av enterohemoragisk *E.coli* (EHEC) på mennesker og denne hundesykdommen.
- Ikke parvovirus. Veterinærinstituttet har også vurdert mutert parvovirus og bedømmer det som lite sannsynlig på bakgrunn av den informasjonen vi har, og de undersøkelsene vi har gjort.
- Ikke parasittene *Giardia* eller *Cryptosporidium*.
- Ikke valpesjuka, circovirus eller coronavirus.
- Ikke gjørsopp eller muggsopp.
- Hva gjør Veterinærinstituttet for å finne ut hva sykdommen skyldes?

Obduksjoner, laboratorieanalyser og store mengder informasjon samles inn, sammenlignes og sammenholdes med kunnskap om dyresykdommer fra inn- og utland. Det søkes systematisk og bredt med håp om å kunne utelukke noen mulige årsaker og finne sammenhenger å forfølge videre. Dette inkluderer smittestoff som bakterier, virus, sopp, parasitter og alger samt følger av nedbør, temperatur, dårlig vannkvalitet osv. Vi søker også i tidligere tilfeller i inn- og utland. Symptomene på sykdommen er vanlig forekommende hos hund, men vi ser en økning i august 2019 med mer akutte tilfeller enn før.

- Er det sant at hundeeiere må betale for obduksjon av hunden sin?

Ingen hundeeiere må betale for obduksjonene som nå utføres etter samråd mellom veterinær, Mattilsynet og Veterinærinstituttet. En faktura er trukket av den aktuelle dyreklinikken som beklager feilen. Dette behandles nå som en

meldepliktig sykdom som innebærer at Veterinærinstituttet som del av det offentlige veterinære helsesystemet tar alle kostnader med obduksjon.

- Hvilke råd har dere til hundeeiere nå?

Mattilsynet har gått ut med [råd til dyreeiere på sine nettsider](#).

- Begrens nærkontakt med andre hunder.
 - Ansamlinger av hunder bør unngås.
 - Ikke la hunden hilse eller snuse på andre hunder på tur.
 - Unngå at hunden snuser mye i grøfta hvor andre hunder har vært.
 - Dra raskt til veterinæren hvis du oppdager blodig eller sprutende diaré, oppkast og raskt svekket allmenntilstand hos din hund.
 - Ring veterinæren før du tar med deg hunden din på klinikken.
 - Følg vaksineanbefalingene veterinæren gir. Parvoviruset kan for eksempel gi alvorlig tarmbetennelse.
 - Bruk hundepose og plukk opp etter hunden.
- Hvilke retningslinjer er det for å delta i jakt med hunden min?

Mattilsynet melder at det er ingen grunn til å advare spesifikt mot jakt med hund. Mattilsynet advarer mot ansamlinger av hunder. [Følg smitterådene som er gitt](#).

Se for øvrig også [spørsmål og svar fra Mattilsynet](#).

Dette vet vi

- Siden onsdag har Mattilsynet mottatt åtte nye meldinger om enkeltstående tilfeller av hunder som har lignende symptomer på sykdom. En av hundene har dødd. Tilfellene er fra Buskerud, Vestfold, Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark.
- Siden mandag har Mattilsynet mottatt én ny melding om en hund som har lignende symptomer på sykdom. Tilfellet er fra Østfold. Det har i tillegg kommet færre meldinger om hunder med mer moderate symptomer.
- Veterinærinstituttet har til sammen påvist bakterien *Providencia alcalifaciens* i ni av ti obduserte hunder som det foreligger prøvesvar fra nå. I tillegg er denne bakterien iunnet i prøve fra en levende hund. Dette gir verdifull informasjon for det videre arbeidet. Bakterieprøvene udnersøkes nå videre for å se etter slektsakp.
- I disse tre hundene er det ikke påvist bakterien *Clostridium perfringens*.
- Obduksjon av to nye hunder mandag viser sammenfallende sykdomstegn med tidligere funn på obduksjon med blodig tarmbetennelse.
- En spørreundersøkelse er sendt ut for å samle inn og registrere informasjon til analyse. Det er sendt SMS til 2000 veterinærer over hele landet, mens epost er sendt til klinikkene. Vi ber veterinærene registrere alle tilfeller med symptomer som blodig diare, oppkast og nedsatt allmenntilstand på hund siden 1. august og framover. Veterinærene må da kontakte hundeeier for å kunne besvare skjemaet godt.
- Mattilsynet har siden søndag mottatt fire nye meldinger om enkeltstående tilfeller av hunder som har lignende symptomer på sykdom. Disse tilfellene er fra Oslo, Akershus og Sogn og Fjordane. To hunder kommer til Veterinærinstituttet mandag for obduksjon.

- Mattilsynet har per nå ikke dokumentasjon som tilsier unormal forekomst av symptomene andre steder enn i Oslo-området.
- I tillegg til rådene som alt er ute, minner vi om hvor viktig det er å bruke hundepose til alle hundeeiere. [Oppdaterte råd til hundeeiere finner dere på nettsiden til Mattilsynet.](#)
- Mattilsynet har videresendt informasjon til Veterinærinstituttet søndag 8. september om sykdomstilfeller med lignende symptomer fra Nordland, Oslo, Vestfold, Aust-Agder, Hordaland, Møre og Romsdal, Trøndelag, Buskerud, Hedmark, Rogaland, Østfold, Sogn og Fjordane, Telemark og Akershus.
- Søndag formiddag kom det fire nye meldinger om enkeltstående tilfeller av hunder som har lignende symptomer på sykdom. En av hundene ble avlivet grunnet sykdommens akutte forløp og en døde før den kom til veterinærklinikk. Meldingene kommer fra Møre og Romsdal, Vestfold, Buskerud og Nordland. Samlede tall for antall døde eller syke er usikre tall.
- Obduksjon av de tre første hundene viser tydelige tegn på alvorlig tarmsykdom. Patologene observerte en svært blodig tarmbetennelse, og har eliminert de vanligste årsakene til blodig tarmbetennelse, som for eksempel en salmonellainfeksjon. Obduksjoner ved Veterinærhøgskolen viser tilsvarende patologiske funn. [Les mer her.](#)
- Obduksjonene ved Veterinærinstituttet og påfølgende laboratorieanalyser har påvist to bakterier i unormalt store mengder. Disse bakteriene er *Clostridium perfringens* og *Providencia alcalifaciens*.
- Veterinærinstituttet, Mattilsynet og Veterinærhøgskolen har sendt ut et foreløpig spørreskjema til et begrenset antall tilfeller for å få formet et mer presist, men samtidig bredere og videre distribuert spørreskjema. Det nye spørreskjemaet sendes til dyreklinikker og privatpraktiserende veterinærer søndag 8. september.
- Antall hunder med lignende symptomer økte fra 20. august 2019. Dyreklinikker rapporterer om flere tilfeller i august 2019 enn samme måned året før. Flere dyreklinikker bes nå om å hjelpe til med å sammenligne statistikk.

Kontakt din veterinær om syke hunder

Vi besvarer dessverre ikke henvendelser fra dyreeiere. Om hunden din er syk, kontakt din veterinær.

Presse kan kontakte [Asle Haukaas](#), kommunikasjonsdirektør ved Veterinærinstituttet.

Dyr

- [Smådyr](#)

Redaksjonen

Redaktør: [Elin Reitehaug](#)

Ansvarlig redaktør: [Asle Haukaas](#)

Veterinærinstituttet

Ullevålsveien 68,
Pb 750 Sentrum, N-0106 Oslo
Org. nummer: 970 955 623
Telefon: 23 21 60 00 | Fax: 23 21 60 01
E-post: postmottak@vetinst.no

[Prøvesvar](#)

Følg oss på [Facebook](#), [Twitter](#) og [Instagram](#)
[Personvernerklæring](#) [Cookies](#)

Online – Übersetzung (der leichten Lesbarkeit zuliebe leicht modifiziert):

Seite 1

<https://www.vetinst.no/dyr/smadyr/akutt-hundesykdom-september-2019-dette-vet-vi>

Akute Hundekrankheit September 2019 – was wir wissen

Auf dieser Seite finden Sie Informationen über akute Erkrankungen bei Hunden mit schwerer Durchfall und beeinträchtigter Allgemeinzustand. Die Seite wird aktualisiert, sobald wir neue haben

Informationen zu teilen.

Letzte Aktualisierung mit neuen Informationen: 17. September um 10:30 Uhr

Zuletzt aktualisiert am 16. September

Seit Montag hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit sieben neue Berichte zu Hunden erhalten, bei denen dies der Fall ist ähnliche Krankheitssymptome. Zwei von ihnen starben. Die Fälle stammen von Møre og Romsdal, Akershus, Sogn og Fjordane, Buskerud, Trøndelag und Aust-Agder.

Dies sind Fälle, die direkt an die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit gemeldet werden und nicht als Rückmeldung über die Umfrage an Tierärzte gesendet.

Neueste Nachrichten:Hundekrankheitsstatus: Mehrere Viren gelten als klein

wahrscheinlich (16. September)

Informationen für Tierärzte und Kliniken

- Tierärzte finden Informationen zur Einreichung von Mustern im Zusammenhang mit

Ausbruch von Krankheiten bei Hunden und Beratung zum Infektionsschutz bei der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit

Websites.

- Tierärzte finden Behandlungsanleitung für akute hämorrhagische Enteritis wie z wird vom NMBU Veterinary College Smådyrkliviken vorbereitet.
- Infektionsroutinen aus der Kleintierklinik des NMBU Veterinary College

Nachrichten

- Hundekrankheitsstatus: Mehrere Viren gelten als unwahrscheinlich (16. September)
- Ohne Parvovirus und zwei Parasiten (13. September)
- Status der akuten Hundekrankheit 12. September
- Stand bezüglich akuter Hundekrankheit 11. September
- Stand bezüglich akuter Hundekrankheit 10. September
- Entsprechende Befunde zu undokumentierten Hunden (6. September 2019)
- Mehr tote Hunde in Ostnorwegen (4. September 2019)

Hier finden Sie Nachrichten von uns in Englisch.

Hier finden Sie eine Übersicht der Medienfälle zur akuten Hundekrankheit.

Fragen und Antworten

Das Veterinärinstitut hat keine Möglichkeit, Privatpersonen auf Fragen zu antworten

Seite 2

Krankheiten bei Hunden über das hinaus, was wir auf unserer Website und in den Medien mitteilen. Auch Fragen zu anderen Tierhaltungen sind an den Tierarzt oder die Tierklinik zu richten.

Hier haben wir häufig gestellte Fragen und Antworten zu Hundeausbrüchen zusammengestellt.

- Was mache ich, wenn mein Hund an einem Allgemeinzustand erkrankt ist und Durchfall / Erbrechen?

Wenn Ihr Hund krank ist, wenden Sie sich an Ihren Tierarzt. Denken Sie daran, wenn Sie gehen Tierarzt, sollten Sie auch engen Kontakt mit anderen Hunden vermeiden und wissen Verdächtige einer schweren Erkrankung sollten vorher in die Klinik gehen Der Hund wird mitgebracht, damit infektionsmindernde Maßnahmen ergriffen werden können Klinik vor Ort.

- Warum werden Hunde krank?

Wir wissen immer noch nicht, was Hunde krank macht oder woher die Infektion stammt.

Wir arbeiten eng mit der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit, der Kleintierklinik der NMBU, zusammen Veterinary College und Tierärzte im ganzen Land, um mehr zu erfahren Krankheit. Das Veterinärinstitut fährt mit dem gleichen offenen, breiten und Systematischer Ansatz, den wir schon immer hatten.

- Was wissen Sie bisher über die Krankheit?

Bei adipösen Hunden wurde eine blutige Darmentzündung nachgewiesen, und das ist sie auch

Bei mehreren Hunden wurden zwei verschiedene Bakterien nachgewiesen: Clostridium perfringens und Providencia alcalifaciens. Beide Bakterien befinden sich im Darm von gesunde Hunde. Es ist unklar, ob diese Bakterien es verursachen Krankheit.

- Es gibt Gerüchte, dass bestimmte Arten von Futtermitteln vermieden werden müssen. Stimmt das?

Es gibt keinen Grund, vor bestimmten Futtermitteln zu warnen. In sozialen Medien es gibt vereinzelte Vorwürfe gegen namentlich genannte Futtermittelhersteller. Veterinärinstitut hat keine Informationen, die dies zur Richtigkeit bringt, im Gegenteil, wir sehen eine breite Angebot an Futtermitteln in dem Material, das wir bisher haben - das unterstreicht die Komplexität des Falls. Das Füttern ist nur eine von vielen verschiedenen "Spuren", die verfolgt werden sowie Wasser, Pilze, Parasiten, Bakterien und Viren usw.

- Wie verbreitet sich die Krankheit?

Wir wissen nicht, was die Krankheit ist oder wie sie infiziert ist. Wir wissen nicht ob Es überträgt zwischen Hunden, und die Behörde für Lebensmittelsicherheit hat daher diesbezüglich Ratschläge erteilt

Derzeit ist der enge Kontakt mit anderen Hunden eingeschränkt.

- Ist es üblich, dass Hunde Durchfall haben?

Diare ist ein gewöhnlicher Anblick für Hunde. Blut bei Durchfall ist eher selten.

- Mein Hund / meine Katze ist an etwas Ähnlichem erkrankt - möchten Sie es wissen?

Wir haben weitreichenden Kontakt mit Tierärzten im ganzen Land, um Karten zu erstellen ähnliche Krankheit, und Tierhalter müssen uns nicht über Tiere informieren wer ist oder war krank

- Ich habe von ähnlichen Fällen im Ausland gehört - möchten Sie Tipps?

Wir haben ständigen Kontakt mit Veterinärbehörden im Ausland über ähnliche Fälle, und erhalten Sie die Informationen, die wir durch Veterinärkollegen dort benötigen

Seite 3

Eine ähnliche Krankheit ist in der Vergangenheit aufgetreten. Sie müssen uns also keine Tipps senden.

- Ist etwas für weitere Untersuchungen ausgeschlossen?

Bei weitem können wir einige Dinge ausschließen:

- Nicht nur Oslo: Fälle mit ähnlichen Symptomen werden von einem gemeldet zahlreiche Landkreise im ganzen Land. Es ist jedoch über alle Fälle ungewiss haben es satt dasselbe.

- Nicht Salmonellen: Es gibt keinen Beweis von Salmonellen.

- Nicht Campylobacter: Dieses Bakterium ist nicht die Ursache dafür anhaltender Fall von Hundekrankheit.

- Kein Rattengift oder ähnliches. Basierend auf Autopsien von toten Hunden Es ist unwahrscheinlich, dass Rattengift und ähnliche spezifische Vergiftungen die Ursache sind.

Die unbeschädigten Hunde haben keine inneren Verletzungen, die mit solchen verträglich sind Vergiftung. Dies schließt jedoch nicht alle Arten von Toxinen ein, die dies können natürlich vorkommen

- Keine Algenvergiftung. Basierend auf Krankheitsgeschichte und pathologischen Befunden ist es wahrscheinlich keine Algenvergiftung.

- Nicht durch Zecken Übertragene Krankheiten. Nichts deutet auf eine Zecke hin Krankheiten.
- Nicht Milzbrand. Labortests zeigen, dass wir dies ausschließen können.
- Sie haben keine Pest (Tularämie). Labortests zeigen, dass wir dies ausschließen können
- Nicht EHEC. Labortests vom Dienstag haben es bestätigt Die Bewertung Das Veterinärinstitut und das Institut für öffentliche Gesundheit gaben Sonntag, dass es keine Verbindung zwischen dem aktuellen gibt die Eruptionsstudie von enterohemorrhagischem E. coli(EHEC) an Menschen und diese Hundekrankheit.
- Nicht Parvovirus. Das Veterinärinstitut hat auch mutiertes Parvovirus in Betracht gezogen und es als unwahrscheinlich auf der Grundlage davon zu beurteilen die Informationen, die wir haben und die Umfragen, die wir gemacht haben.
- Nicht die Parasiten Giardia oder Cryptosporidium.
- Nicht Welpen, Circoviren oder Coronaviren.
- Stellen Sie keine Pilze oder Schimmelpilze her.
- Was unternimmt das Veterinärinstitut, um die Ursache der Krankheit zu ermitteln?

Autopsien, Laboranalysen und große Informationsmengen werden gesammelt, wird verglichen und mit dem Wissen über Tierseuchen aus und im Ausland. Es wird systematisch und allgemein mit der Hoffnung auf Ausgrenzung gesucht einige mögliche Ursachen und Beziehungen zu finden, um zu verfolgen. Diese Hierzu zählen auch Infektionserreger wie Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten und Algen Dies ist auf Regen, Temperatur, schlechte Wasserqualität usw. zurückzuführen. Wir haben uns auch in der Vergangenheit beworben Fälle im In- und Ausland. Die Symptome der Krankheit sind häufig tritt bei Hunden auf, aber wir sehen eine Zunahme im August 2019 und mehr akute Fälle als zuvor.

- Ist es wahr, dass Hundebesitzer für die Autopsie ihres Hundes bezahlen müssen?

Kein Hundebesitzer muss für die Autopsien bezahlen, die jetzt nach Rücksprache durchgeführt werden zwischen dem Tierarzt, der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und dem Veterinärinstitut. Eine Rechnung wird abgezogen die eigentliche Tierklinik, die sich für den Fehler entschuldigt. Dies wird jetzt als eins behandelt meldepflichtige Krankheit, an der das Veterinärinstitut beteiligt ist Das öffentliche Veterinärwesen übernimmt mit der Autopsie alle Kosten.

- Welchen Rat haben Sie jetzt für Hundebesitzer?

Die Behörde für Lebensmittelsicherheit ist ausgegangen Ratschläge für Tierhalter auf ihren Websites.

- Beschränken Sie engen Kontakt mit anderen Hunden.
- Hundesammlungen sollten vermieden werden.
- Erlauben Sie dem Hund nicht, andere Hunde auf einem Spaziergang zu begrüßen oder zu beschnuppern.
- Vermeiden Sie, dass der Hund viel im Graben schnüffelt, wo andere Hunde waren.
- Wenn Sie Blut oder Spritzer bemerken, wenden Sie sich schnell an Ihren Tierarzt. Durchfall, Erbrechen und eine rasche Verschlechterung des Allgemeinzustands Ihres Hundes.
- Rufen Sie Ihren Tierarzt an, bevor Sie Ihren Hund in die Klinik bringen.
- Befolgen Sie die Impfstoffempfehlungen des Tierarztes. Das Parvovirus kann zum Beispiel schwere Darmentzündung.
- Verwenden Sie einen Kotbeutel und heben Sie nach dem Hund auf.
- Was sind die Richtlinien für die Teilnahme an der Jagd mit meinem Hund?

Die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit berichtet, dass es keinen Grund gibt, ausdrücklich vor der Jagd mit Hunden zu warnen. Die Behörde für Lebensmittelsicherheit warnt vor Hundeverksammlungen. Befolgen Sie die Tipps zur Infektion das ist gegeben.

Schauen Sie übrigens auch Fragen und Antworten der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit.

Wir wissen das:

- Seit Mittwoch hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit acht neue Einzelberichte erhalten Fälle von Hunden mit ähnlichen Krankheitssymptomen. Einer der Hunde ist gestorben. Die Fälle stammen von Buskerud, Vestfold, Trøndelag, Nordland, Troms und Finnmark.
- Seit Montag hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit eine neue Benachrichtigung über einen Hund erhalten, der hat ähnliche Krankheitssymptome. Der Fall ist von Østfold. Das hat es auch. Es gab weniger Berichte über Hunde mit moderateren Symptomen.
- Das Veterinärinstitut hat das Bakterium *Providencia alcalifaciens* identifiziert

Bei neun von zehn obduzierten Hunden wurden die Antworten getestet. Darüber hinaus ist dieses Bakterium stammt aus einer Probe eines lebenden Hundes. Dies bietet wertvolle Informationen für die weitere Arbeit. Die Bakterienproben werden nun weiter untersucht nach Verwandten suchen.

- Bei diesen drei Hunden wurde das Bakterium Clostridium perfringens nicht nachgewiesen .
- Die Autopsie von zwei neuen Hunden am Montag zeigt ähnliche Anzeichen einer Krankheit mit früheren Ergebnissen einer Autopsie mit blutigem Darm.
- Es wurde eine Umfrage gesendet, um Informationen zu sammeln und aufzuzeichnen Analyse. Es hat SMS an 2000 Tierärzte im ganzen Land gesendet, während sie E-Mails verschickten wurde in die Kliniken geschickt. Wir bitten die Tierärzte, alle Fälle zu registrieren Symptome wie blutiger Durchfall, Erbrechen und beeinträchtigter Allgemeinzustand des Hundes seit dem 1. August. Die Tierärzte müssen sich dann an den Hundebesitzer wenden in der Lage sein, das Formular gut zu beantworten.
- Seit Sonntag hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit vier neue Einzelberichte erhalten Fälle von Hunden mit ähnlichen Krankheitssymptomen. Diese Fälle sind von Oslo, Akershus und Sogn und Fjordane. Zwei Hunde kommen Veterinärinstitut Montag für Autopsie.

Seite 5

- Die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit verfügt derzeit nicht über Unterlagen, die auf ein anormales Auftreten von hinweisen die Symptome anderswo als in der Region Oslo.
- Zusätzlich zu dem Hinweis, dass alles in Ordnung ist, erinnern wir Sie daran, wie wichtig es ist, es zu verwenden Hundetasche für alle Hundebesitzer. Aktuelle Hinweise für Hundebesitzer finden Sie unter die Website der Behörde für Lebensmittelsicherheit.
- Die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit hat am Sonntag, den 8., Informationen an das Veterinärinstitut weitergeleitet. September über Krankheitsfälle mit ähnlichen Symptomen aus Nordland, Oslo, Vestfold, Aust-Agder, Hordaland, Møre og Romsdal, Trøndelag, Buskerud, Hedmark, Rogaland, Østfold, Sogn og Fjordane, Telemark und Akershus.
- Am Sonntagmorgen erschienen vier neue Berichte zu Einzelfällen Hunde mit ähnlichen Krankheitssymptomen. Einer der Hunde wurde getötet aufgrund des akuten Krankheitsverlaufs starb man und bevor es dazu kam Tierklinik. Die Botschaften kommen von Møre og Romsdal, Vestfold, Buskerud und Nordland. Gesamtzahlen für die Zahl der Toten oder Kranken sind unsichere Zahlen.
- Die Autopsie der ersten drei Hunde zeigt deutliche Anzeichen von Ernsthaftigkeit Darmerkrankungen. Die Pathologen beobachteten eine sehr blutige Darmentzündung und hat die häufigsten Ursachen für blutige Darmentzündungen beseitigt zB. eine Salmonelleninfektion. Autopsien am Veterinary College zeigen entsprechende pathologische Befunde. Lesen Sie hier mehr.

- Die Autopsien am Veterinärinstitut und nachfolgende Laboranalysen hat zwei Bakterien in ungewöhnlich großen Mengen nachgewiesen. Diese Bakterien sind *Clostridium perfringens* und *Providencia alcalifaciens*.
- Das Veterinärinstitut, die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit und die Veterinärakademie haben eine solche Mitteilung verschickt vorläufiger Fragebogen für eine begrenzte Anzahl von Fällen, um eine weitere Form zu erhalten genau, aber gleichzeitig breiter und weiter verteilter Fragebogen. Das neue Der Fragebogen wird an Tierkliniken und niedergelassene Tierärzte geschickt Sonntag, 8. September.
- Die Anzahl der Hunde mit ähnlichen Symptomen stieg ab dem 20. August 2019 an.

Tierkliniken melden im August 2019 mehr Fälle als im gleichen Monat das Jahr zuvor. Mehrere Tierkliniken werden nun gebeten, beim Vergleichen zu helfen Statistiken.

Fragen Sie Ihren Tierarzt nach kranken Hunden

Leider beantworten wir keine Anfragen von Tierbesitzern. Wenn Ihr Hund krank ist,

Fragen Sie Ihren Tierarzt.

Presse kann kontaktieren Asle Haukaas, Kommunikationsdirektor bei Veterinary Institute.

Tiere

- Kleintiere

die Redaktion
Herausgeber: Elin Reitehaug
Verantwortlicher Redakteur: Asle Haukaas
Veterinärinstitut

Seite 6

Ullevålsveien 68,
Pb 750 Center, N-0106 Oslo
Org. Nummer: 970 955 623
Telefon: 23 21 60 00 | Fax: 23 21 60 01
E-Mail: postmottak@vetinst.no

Folgen Sie uns auf Facebook, Twitter und instagram