

## 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: 11. september kl 11:20*

Veterinærinstituttet jobber aktivt sammen med Mattilsynet, NMBU Veterinærhøgskolen, veterinærer og andre for å finne sammenhenger i de mange tilfellene med akutt hundesykdom som har ført til syke og døde hunder i det siste.

### **Siste nytt oppdatert 11. september:**

Siden tirsdag har Mattilsynet mottatt fem nye meldinger om enkeltstående tilfeller av hunder som har lignende symptomer på sykdom. Tilfellene er fra Oslo, Telemark, Vest-Agder, Nordland og Finnmark. Det har i tillegg kommet færre meldinger om hunder med mer moderate symptomer.

## Informasjon til veterinærer

Veterinærer finner [informasjon i forbindelse med sykdomsutbrudd på hund på Mattilsynets nettsider](#).

## Aktuelle nyhetssaker fra Veterinærinstituttet

- [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 en [oversikt over mediesaker om akutt hundesykdom](#).

- 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 mandag påvist bakterien *Providencia alcalifaciens* i to av de tre hundene som ble obdusert i går søndag 8. september. Det vil si at det til sammen er funnet denne bakterien i til sammen syv hunder (seks obduserte og en levende). Dette gir verdifull informasjon for det videre arbeidet. Prøvene fra en hund vil bli undersøkt videre for denne bakterien.
- 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 diaré, oppkast og nedsatt allmenntilstand på hund siden 1. august og framover. Veterinærene må da kontakte hundeeier for å

- kunne besvare skjemaet godt.
- Veterinærinstituttet er også interessert i å få tilsendt prøver fra veterinærer som har pasienter med blodig enteritt, helst før antibiotikabehandling. Slik innsendelse dekkes av det offentlige.
  - Veterinærinstituttet vil ta imot døde hunder til obduksjon. Veterinær må avtale dette med Mattilsynet og Veterinærinstituttet
  - Se forøvrig nyhetssak fra søndag 8. september: [Tarmbetennelse og bakteriefunn hos flere hunder](#)
  - 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.](#)

## Hva gjør vi nå

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.

## Dette vet vi

- 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.
- Folkehelseinstituttet og Veterinærinstituttet har vurdert muligheten for en sammenheng mellom utbruddet blant hunder og det pågående utbruddet med EHEC smitte blant mennesker. De to utbruddene vurderes som to separate hendelser. Det er så langt ikke indikasjoner på smitte med samme bakterie, og hundehold fremkommer ikke som en fellesnevner blant menneskene som har blitt syke med EHEC-infeksjon. Geografisk fordeling av pasienter i de to utbruddene sammenfaller heller ikke. Det arbeides videre med et bredt spekter av mikrobiologiske undersøkelser i fra prøver fra hundene, og også EHEC inngår i repertoaret av undersøkelser.

## Hva kan vi nå langt på vei utelukke?

- Ikke kun Oslo: Tilfeller med tilsvarende symptomer er meldt inn fra en rekke fylker over hele landet.
- Ikke *Salmonella*: Det er ikke påvist *Salmonella*.
- Ikke *Campylobacter*: Det er ikke påvist *Campylobacter*.
- Ikke rottegift eller lignende. Basert på de første obduksjonene av døde hunder vil Veterinærinstituttet utelukke rottegift og lignende spesifikke forgiftninger som mulig dødsårsak. De obduserte hundene har ikke indre skader som vil være forenlig med slik forgiftning. Denne utelukkelsen omfatter ikke alle typer toksiner som kan forekomme naturlig

## Korrigerende av rykter

**Ingen faktura:** Ingen hundeeier 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 tar alle kostnader med obduksjon.

**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 «spon» som følges opp som også vann, sopp, parasitter, bakterier og virus osv.

## Råd til dyreeiere

- Veterinærinstituttet oppfordrer hundeeiere med hunder som har redusert allmenntilstand og diaré til å kontakte sin veterinær eller dyreklinikk.

- Her finner du [råd til dyreeiere fra Mattilsynet](#).

## 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](mailto:postmottak@vetinst.no)

[Prøvesvar](#)

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

....

## online-Übersetzung:

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

# Akute Hundekrankheit September 2019 - das 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: 11. September um 11:20 Uhr*

Das Veterinärinstitut arbeitet aktiv mit der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (NMBU) zusammen

Veterinary College, Tierärzte und andere, um Verbindungen in den vielen zu finden

Fälle von akuten Hundekrankheiten, die in letzter Zeit zu kranken und toten Hunden geführt haben.

### **Zuletzt aktualisiert am 11. September:**

Seit Dienstag hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit fünf neue Berichte zu Einzelfällen erhalten

von Hunden mit ähnlichen Krankheitssymptomen. Die Fälle sind aus Oslo, Telemark, Vest-Agder, Nordland und Finnmark. Außerdem wurden weniger Nachrichten empfangen Hunde mit moderateren Symptomen.

## **Informationen für Tierärzte**

Tierärzte finden [Informationen im Zusammenhang mit Ausbrüchen von Hunden auf Die Website der Behörde für Lebensmittelsicherheit.](#)

## **Nachrichten aus dem Veterinärinstitut**

- [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 eine [Übersicht der Medienfälle zur akuten Hundekrankheit](#).

• 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 am Montag das Bakterium *Providencia alcalifaciens* i nachgewiesen  
Zwei der drei Hunde, die gestern Sonntag, den 8. September, einer Obduktion unterzogen wurden.  
Das ist

dass dieses Bakterium insgesamt bei sieben Hunden gefunden wurde (sechs undokumentiert und ein Leben). Dies liefert wertvolle Informationen für die Zukunft Arbeit. Die Proben eines Hundes werden weiter auf dieses Bakterium untersucht.

- 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 E-Mails verschickt wurden

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.

• Das Veterinärinstitut ist auch daran interessiert, Proben von Tierärzten zu erhalten Patienten mit blutiger Enteritis, vorzugsweise vor einer Antibiotikatherapie. so Die Einreichung ist öffentlich.

• Das Veterinärinstitut nimmt tote Hunde zur Autopsie auf. Tierarzt muss Stimmen Sie dies mit der Behörde für Lebensmittelsicherheit und dem Veterinärinstitut ab

• Weitere Neuigkeiten vom Sonntag, 8. September: [Darmentzündung und Bakterienbefund bei mehreren Hunden](#)

• 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.

- 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.](#)

## Was machen wir jetzt?

Autopsien, Laboranalysen und große Informationsmengen werden gesammelt, wird von innen und außen mit dem Wissen über Tierkrankheiten verglichen und verglichen im Ausland. Es wird systematisch und allgemein mit der Hoffnung gesucht, einige mögliche auszuschließen

Ursachen und Beziehungen zu finden, um zu verfolgen. Dies schließt ansteckende Erreger wie z Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten und Algen sowie Folgen von Regen, Temperatur, arm Wasserqualität etc. Wir bewerben uns auch in früheren Fällen im In- und Ausland. Die Symptome von

Die Krankheit ist bei Hunden häufig, aber wir sehen eine Zunahme im August 2019 mit akuterer Fällen als zuvor.

## Wir wissen das

- 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

B. 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.

- Das Institut für öffentliche Gesundheit und das Veterinärinstitut haben die Möglichkeit einer solchen in Betracht gezogen

Korrelation zwischen dem Ausbruch von Hunden und dem anhaltenden Ausbruch mit EHEC-Infektion bei Menschen. Die beiden Ausbrüche gelten als zwei getrennte Veranstaltungen. Bisher gibt es keine Hinweise auf eine Infektion mit demselben Bakterien und Hundeteams erscheinen nicht als gemeinsamer Nenner die Menschen, die an einer EHEC-Infektion erkrankt sind. Geografische Verbreitung von Patienten in den beiden Ausbrüchen fallen auch nicht zusammen. Die Arbeit ist im Gange mit einer Vielzahl von mikrobiologischen Studien in Proben Die Hunde und auch die EHEC gehören zum Studienrepertoire.

## Was können wir jetzt ausschließen?

- Nicht nur Oslo: Fälle mit ähnlichen Symptomen wurden von einer Reihe gemeldet Grafschaften im ganzen Land.
- Nicht *Salmonellen* : Es gibt keinen Beweis von *Salmonellen* .
- Nicht *Campylobacter* : Es wurde kein *Campylobacter* nachgewiesen .
- Kein Rattengift oder ähnliches. Basierend auf den ersten Autopsien der Toten Hunde, das Veterinärinstitut wird Rattengift und ähnliches spezifisch ausschließen Vergiftungen als mögliche Todesursache. Die autopsierten Hunde haben kein Inneres Schäden, die mit einer solchen Vergiftung vereinbar wären. Dieser Ausschluss beinhaltet nicht alle Arten von Toxinen, die natürlich vorkommen können

## Korrektur von Gerüchten

**Keine Rechnung** : Kein Hundebesitzer muss für die jetzt durchgeführten Autopsien bezahlen Konsultation zwischen dem Tierarzt, der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und dem Veterinärinstitut. Eine Rechnung wird gezogen der entsprechenden Tierklinik, die sich für den Fehler entschuldigt. Dies wird jetzt als eins behandelt

meldepflichtige Krankheit, an der das Veterinärinstitut beteiligt ist Öffentlichkeit übernimmt alle Kosten mit Autopsie.

**Keine Warnung vor bestimmten Futtermitteln** : In Social Media ist es verbreitet Anklage gegen namentlich genannte Futtermittelhersteller. Das Veterinärinstitut hat keine Informationen

Im Gegenteil, wir sehen eine breite Palette von Futtermitteln darin das Material, das wir bisher haben - was die Komplexität des Falls unterstreicht. Feed ist einfach eine von vielen verschiedenen "Spuren", die ebenso wie Wasser, Pilze, Parasiten, Bakterien und Viren usw.

## Ratschläge für Tierhalter

- Das Veterinärinstitut ermutigt Hundebesitzer mit reduzierten Hunden Allgemeinzustand und Durchfall, um ihren Tierarzt oder Tierklinik zu kontaktieren.

- Hier finden Sie [Ratschläge für Tierhalter von der Behörde für Lebensmittelsicherheit](#).

## 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

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](mailto:postmottak@vetinst.no)

[Probe Antworten](#)

Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [Twitter](#) und [instagram](#)

.... Objekt

2