

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| dati a carattere generale | giorno e ora della necropsopia |
| | elementi identificativi dell'animale |
| | stato di conservazione |
| esame esterno | stato di nutrizione |
| | cute e annessi |
| | mucose esplorabili (orali, ano-rettale, genitali) |
| esame dopo lo scuoiamento | sottocute |
| | muscolatura scheletrica |
| | articolazioni |
| esame cavità e visceri addominali | contenuto normale od anormale |
| | eventuali dislocazioni di organi |
| | peritoneo |
| | milza |
| | tratto gastro-enterico |
| | pancreas |
| | fegato |
| esame cavità e visceri toracici | apparato uro-genitale |
| | contenuto normale od anormale |
| | eventuali dislocazioni di organi |
| | pleure |
| | mediastino e timo |
| | pericardio, cuore e grossi vasi |
| | polmone e linfonodi annessi |
| esame organi del collo | |
| esame cavo orale e cavità nasali | |
| esame teca cranica e spinale | sistema nervoso centrale |

Note: eventuali prelievi, fotografie ecc.; firma del veterinario che ha effettuato la necropsopia.

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dati a carattere generale | luogo e data |
| dati relativi al proprietario | nome, cognome e indirizzo |
| | firma per autorizzazione alla necropsopia |
| dati relativi all'allevamento | denominazione e indirizzo |
| | tipo di allevamento |
| | consistenza numerica degli animali presenti |
| | morbilità e mortalità |
| | altro (vaccinazioni, trattamenti con farmaci, trattamenti ambientali, alimentazione, introduzione di nuovi soggetti,) |
| dati relativi all'animale | segnalamento (specie, razza, sesso, età, peso) |
| | altri eventuali dati identificativi |
| | data della morte, stato di conservazione |
| | anamnesi (storia clinica presentata in vita) |
| | sospetto diagnostico |
| | terapie effettuate |

Esame esterno

- Valutazione dello stato cadaverico (alterazioni post-mortali)
- Situazione e rapporti degli organi (bene rilevabili solo in corso di necropsia)
- Stato degli involucri di ciascun organo
- Volume (ed eventualmente peso)
- Forma
- Colore
- Consistenza
- Distribuzione delle lesioni
 - Presenza di lesioni a carattere diffuso
 - Presenza di lesioni a carattere localizzato e di neoformazioni (cisti, ematomi, ascessi, granulomi, tumori)
 - numero e tipo di distribuzione (lesioni focali, multifocali, disseminate, confluenti, localmente estese, transmurali, lineari, monolaterali, bilaterali)
 - forma
 - dimensioni
 - rapporto con la superficie (lesioni piane, sporgenti, infossate)
 - colore
 - consistenza
 - aspetto dei margini

Esame interno (previa profonda incisione di ogni organo compatto e apertura dei visceri cavi)

- Consistenza
- Aspetto della superficie di taglio
- Presenza di sangue, trasudati, essudati
- Colore
- Odore
- Valutazione delle strutture cave e canalicolari, dei vasi, dei dotti e loro contenuto
- Presenza di corpi estranei
- Presenza di parassiti
- Distribuzione delle lesioni
 - Presenza di lesioni a carattere diffuso
 - Presenza di lesioni a carattere localizzato e di neoformazioni (cisti, ematomi, ascessi, granulomi, tumori)
 - numero e tipo di distribuzione (lesioni focali, multifocali, disseminate, confluenti, localmente estese, transmurali, lineari, monolaterali, bilaterali)
 - forma
 - dimensioni
 - colore*
 - consistenza*
 - aspetto dei margini

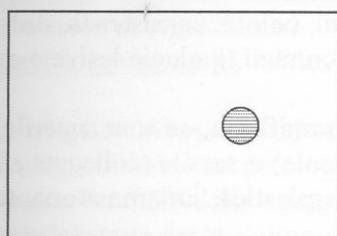
* descrizione dal centro alla periferia in caso di lesioni non omogenee

| Colore | Materiali, tessuti, pigmenti |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| biancastro | infiltrati linfocitari, precipitati calcarei e di urati, accumuli di cheratina, connettivo fibroso, osso, cartilagine, tessuto adiposo |
| giallastro | bilirubina (ittero), fibrina, pus, materiale necrotico in genere (giallastro intenso: necrosi caseosa), certi lipidi, ematoidina (emorragie dopo 7/10 gg) |
| verdastro | infiltrati leucocitari eosinofili, pigmenti biliari, gangrena, putrefazione, certi tipi di pus e di materiale necrotico, emoglobina ridotta + ematoidina (emorragie dopo 7/10 gg) |
| rossastro | sangue arterioso (iperemia attiva), emorragie recenti, tessuto di granulazione, tumori dei vasi ematici |
| bluastro | emoglobina ridotta: sangue venoso (iperemia passiva o da stasi), emorragie dopo 2-3 gg |
| brunastro | accumulo di lipofuscine (atrofia bruna), gangrena, essudato necrotico/emorragico in corso di enterite necrotico/superficiale del suino, essudato riscontrabile nei dotti biliari e in lesioni eretiche polmonari in corso di distomatosi da <i>Fasciola hepatica</i> |
| nerastro | antracosi, melanina (melanosi, melanomi), melena (sangue nelle feci, proveniente dallo stomaco o dai tratti prossimali dell'intestino) |

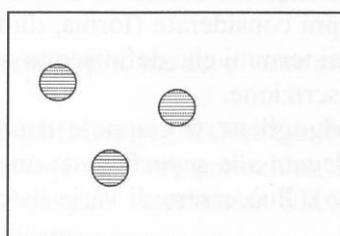
| Consistenza | Caratteristiche | Esempi |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| soffice o cotonosa | consistenza che richiama quella del cotone idrofilo | enfisema polmonare, specialmente cronico |
| crepitante | consistenza dei tessuti contenenti bollicine di gas bene apprezzabile al taglio | enfisema polmonare, specialmente acuto |
| filante | caratteristica di alcuni fluidi che tendono a formare filamenti vischiosi | essudato catarrale, essudato siero/fibrinoso in corso di Peritonite Infettiva Felina (FIP) |
| cremosa | definisce un fluido piuttosto denso con consistenza simile a quella della crema | pus |
| pastosa | organo o tessuto cedevole alla pressione e che mantiene la forma che gli è stata impressa, ad esempio, con un dito | steatosi epatica, edema sottocutaneo |
| gelatinosa | è quella di un materiale elastico, ma dotato di scarsa consistenza | coagulo |
| leucemoide (cerebroide) | è riferita ad un tessuto dotato di scarsa consistenza che tende a spappolarsi alla pressione | tessuto tumorale linfomatoso |
| friabile | indica un materiale che si divide facilmente in frammenti irregolari per esempio con l'ausilio di una pinza | trombo, masserelle di essudato fibrinoso coagulato |
| parenchimatosa o epatica (epatizzazione) | consistenza simile a quella del fegato | polmone colpito da pleuropolmonite fibrinosa |
| carnea | consistenza simile a quella della carne (tessuto muscolare striato) | polmone colpito da carnificazione |
| fibrosa | consistenza simile a quella del tessuto connettivo fibroso. Tale tessuto è duro e offre notevole resistenza al taglio. Anche un modico aumento di tessuto connettivo fibroso in un organo (fibrosi) può essere apprezzato al taglio | fibrosi epatica, renale ecc. |
| gessosa | consistenza simile a quella del gesso. Percepibile al taglio attraverso un caratteristico scricchiolio. Indicativa della presenza di precipitazione di sali di calcio | granulomi tubercolari calcifici |
| pitrea | consistenza estremamente dura simile a quella della pietra. Lesioni con tale consistenza sono ben apprezzabili al tatto e non sono generalmente sezionabili con un coltello | calicosi nodulare polmonare, epatica ecc. |

| Odore | Caratteristiche | Patologia |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| gangrenoso | odore assai sgradevole spesso definito nauseabondo. | lesioni purulento/gangrenose |
| ammoniacale | caratteristico odore di ammoniaca che può essere percepito in corso di necropsia, in particolare all'apertura dello stomaco: si sviluppa per accumulo nel sangue di cataboliti azotati a seguito di insufficienza renale. Si tratta in particolare di urea, che libera ammoniaca per l'intervento delle ureasi prodotte da certi batteri (es. <i>Helicobacter</i> spp.) a livello di mucose. | sindrome uremica |
| associato alla parvovirosi canina | odore caratteristico non definibile. Può essere apprezzato in corso di necropsia all'apertura dell'intestino così come nell'animale vivo per la presenza di materiale diarroico a livello perineale. In effetti l'odore si sviluppa dall'essudato di tipo necrotico-emorragico intestinale. | parvovirosi canina |
| di mandorle amare | è percepibile, a volte con difficoltà, all'apertura della cavità addominale | avvelenamento da cianuri |

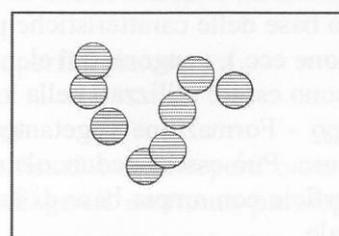
| Tipo di distribuzione | Caratteristiche | Esempi |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| diffusa | lesione che colpisce omogeneamente e totalmente un organo | atrofia bruna epatica |
| focale | lesione costituita da un singolo focolaio | complesso primario tubercolare polmonare |
| multifocale | lesione costituita da numerosi focolai | nefrite interstiziale |
| confluente | lesioni multifocali che tendono a fondersi | focolai lobulari di bronco-polmonite |
| disseminata | lesione costituita da innumerevoli focolai | tubercolosi miliare acuta |
| localmente estesa | lesione che colpisce omogeneamente una porzione di un organo | lobi apicali colpiti da bronco-polmonite catarrale |
| transmurale | lesione che colpisce tutto lo spessore della parete di un organo | infarto intestinale |



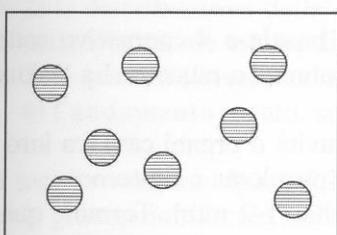
Focale



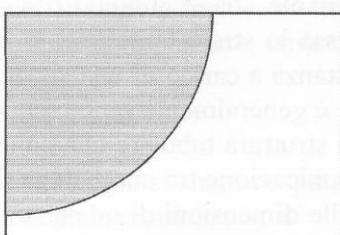
Multifocale



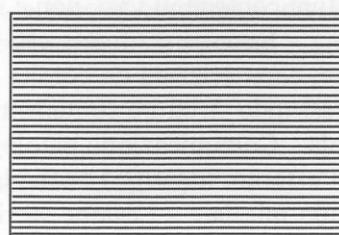
Confluente



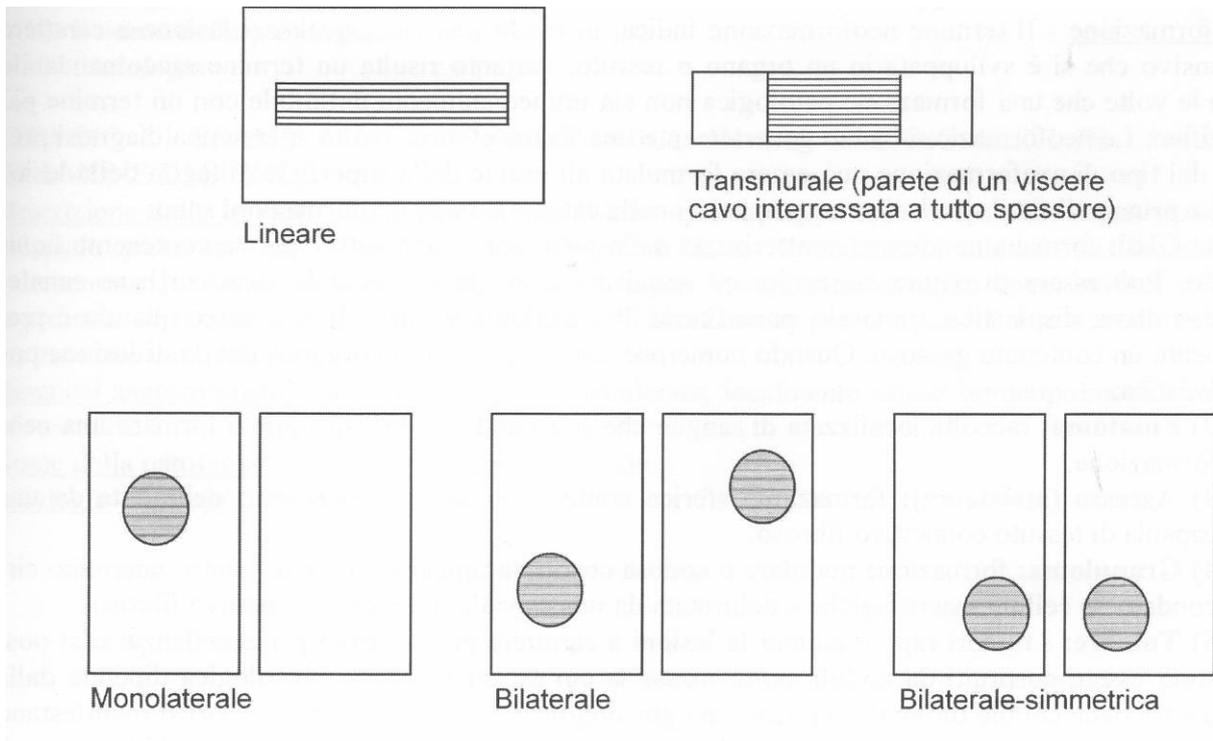
Disseminata



Localmente estesa



Diffusa



Forma delle lesioni

- **Rotondeggiante**
- **Sferica**
- **Tronco di cono (piramide)**
- **Cilindrica**
- **Poliedrica**
- **Rettangolare**
- **Stellata**
- **Serpiginosa**
- **Irregolare**

Aspetto della superficie

- **Infossata**
- **Ombelicata**
- **Grinzosa**
- **Rilevata**
- **Protrudente**
- **Vegetante**
-

Aspetto dei margini

- **Sfumati**
- **Infiltranti**
- **Netti**
- **A carta geografica**