



INDICAZIONI PER IL PRELIEVO E L'INVIO DEI CAMPIONI DESTINATI AD ANALISI DIAGNOSTICHE NELL'AMBITO DELLA SANITA' ANIMALE

I campioni devono pervenire al laboratorio unitamente ad un **documento di accompagnamento** (disponibile presso i laboratori o sul sito: https://www.izsler.it/pls/izs_bs/v3_s2ew_consultazione.mostra_pagina?id_pagina=5333) o ad un verbale nel caso di campioni ufficiali, che riporti tutti i dati necessari all'accettazione, eventuale fatturazione e alla emissione del Rapporto di Prova.

Indicazioni generali:

Raccogliere i campioni in idonei contenitori a tenuta e confezionarli ermeticamente in modo da evitare contaminazione degli stessi ed evitare l'esposizione di animali, persone o ambiente a rischi microbiologici. Trasportare in condizioni di refrigerazione (borsa frigo con panetti). La temperatura di trasporto deve essere indicativamente compresa nel range +1°C ÷ +10°C, salvo diversa indicazione specifica nella tabella sotto.

Identificare il campione prelevato in modo univoco.

La documentazione accompagnatoria non deve in alcun modo venire a contatto con il materiale destinato alle analisi.

Il Cliente è responsabile delle fasi di campionamento e trasporto.

Nella tabella a seguire sono fornite indicazioni per la predisposizione e la consegna dei campioni tali da assicurare che il materiale da sottoporre a prova pervenga al Laboratorio nelle condizioni ottimali per le analisi richieste. Laddove le stesse indicazioni risultassero in parte o in toto non applicate, il Laboratorio si riserva di valutare con il Cliente se sia tecnicamente possibile l'esecuzione della prova, fatte salve le esclusioni nei casi ove esistono le indicazioni discendono da disposizioni cogenti.

RICERCHE GENERALI

Esame	Materiale	Descrizione materiale, raccolta e modalità campionamento	Tempi di consegna dal prelievo, modalità di conservazione e trasporto	Note
Anatomopatologico	Carcassa, organi	Ove possibile in contenitore o sacco a tenuta	Consegna nel più breve tempo possibile dal decesso - temperatura ambiente, refrigerato o congelato	I campioni devono essere confezionati, meglio se all'interno un doppio involucro per evitare la dispersione di materiale biologico
Sierologico	Sangue	Raccolto in provetta, con coagulo (non emolizzato)	Consegna entro 6 ore - temp.ambiente Consegna entro 5 gg – refrigerato Consegna entro 30 gg- asportando il coagulo	La quantità minima necessaria varia con il numero di determinazioni
	Plasma	Raccolto in provetta, senza coagulo	Consegna entro 12 ore- refrigerato Consegna entro 30 gg-congelato	*separare la parte corpuscolata
	Latte	Raccolto in provetta senza coagulo	Consegna entro 24 ore- refrigerato	Se senza conservante
			Consegna entro 5 gg- refrigerato	Se con conservante
	Siero	Raccolto in provetta, senza coagulo	Consegna entro 5 gg – refrigerato Consegna entro 30 gg – congelato	



**INDICAZIONI PER IL PRELIEVO E L'INVIO DEI CAMPIONI DESTINATI AD ANALISI DIAGNOSTICHE
NELL'AMBITO DELLA SANITA' ANIMALE**

➤ Per i campioni destinati ad esami batteriologici, anche laddove consentito, è preferibile evitare il congelamento.				
Esame	Materiale	Descrizione materiale, raccolta e modalità campionamento	Tempi di consegna dal prelievo, modalità di conservazione e trasporto	Note
Batteriologico	Sangue	Raccolto in provetta addizionata di anticoagulante	Consegna entro 24 ore – refrigerato	
	Organi	In contenitore a tenuta prelevati entro 12-24 ore dal decesso	Consegna entro 24 ore – refrigerato Consegna oltre 24 ore – congelato	I campioni devono essere confezionati evitando la dispersione di materiale biologico
	Tamponi	In contenitore sterile, CON terreno di trasporto	consegna entro 72 ore - refrigerato	
		In contenitore sterile SENZA terreno di trasporto (modalità sconsigliata oltre ai casi specifici sotto ove è espressamente preclusa)	consegna entro 2 ore - refrigerato consegna oltre 2 ore - congelato	Preferibilmente addizionato di 0.5 ml di sol. fisiologica sterile per evitare l'essiccamento
	Latte	In contenitore sterile a tenuta	Consegna entro 24 ore- refrigerato <i>Per alcune ricerche è ammesso il conservante e/o il congelamento: previa accordi con il Laboratorio.</i>	*senza conservante
	Urine, feci, liquidi biologici,	In contenitore sterile a tenuta	Consegna entro 72 ore – Refrigerato Consegna oltre 72 ore - congelato	
Virologico / biologia molecolare	Sangue	Raccolto in provetta addizionato di anticoagulante (EDTA)	Consegna entro 24 ore – refrigerato	
	Organi, liquidi biologici, feci, latte	In contenitore a tenuta	Consegna entro 24 ore – refrigerato Consegna oltre 24 ore – congelato	preferibile contenitore sterile
	Tamponi	In contenitore sterile a tenuta con tappo a vite con terreno di trasporto per colture cellulari, oppure con 1 ml di soluzione fisiologica per evitare l'essiccamento	consegna entro 24 ore - refrigerato consegna oltre 24 ore - congelato	preferibile contenitore sterile
Istologico	Organi	In contenitore a tenuta prelevato entro 12-24 ore dal decesso	Consegna entro 2 ore dal prelievo - refrigerato	
	Organi	In contenitore a tenuta (con bocca sufficientemente larga) in soluzione di formalina tamponata (rapporto 1/10 tra campione/liquido fissante)	Consegna anche oltre le 24 ore - temperatura ambiente	La matrice deve essere suddivisa in frammenti con spessore non superiore a 1 cm



**INDICAZIONI PER IL PRELIEVO E L'INVIO DEI CAMPIONI DESTINATI AD ANALISI DIAGNOSTICHE
NELL'AMBITO DELLA SANITA' ANIMALE**

Esame	Materiale	Descrizione materiale, raccolta e modalità campionamento	Tempi di consegna dal prelievo, modalità di conservazione e trasporto	Note
Citologico	Fluidi biologici, organi, sangue	Materiale strisciato fresco al momento del prelievo	Consegna entro 48-72 ore - temperatura ambiente	
Parassitologico	Specie terrestri: feci, contenuto enterico, visceri	In contenitore a tenuta ermetica	Consegna entro 48 ore - temperatura ambiente o refrigerate	
	Specie acquatiche: cute, branchie, intestino, muscolo o visceri	In contenitore a tenuta ermetica	Consegna entro 24 ore - temperatura ambiente o refrigerate	

RICERCHE SPECIFICHE

Esame	Materiale	Descrizione materiale, raccolta e modalità campionamento	Tempi di consegna dal prelievo, modalità di conservazione e trasporto	Note
Taylorella equigenitalis - Metrite Equina Contagiosa (CEM)	Tamponi genitali di equidi	Tampone, CON terreno di trasporto al carbone attivo (colore nero)	Consegna entro 48 ore – refrigerato (T° di trasporto +1° C ÷ + 8°C)	Trasporto a temperatura controllata (presenza campione sentinella)
Tritrichomonas foetus	Lavaggio prepuziale e vaginale specie bovina e bufalina	Raccolta in contenitore sterile a tenuta ermetica SENZA terreno di trasporto	Consegna entro 2 ore - a temperatura ambiente	Confezionati in foglio di alluminio o protetti dalla luce
		Raccolta in contenitore sterile a tenuta ermetica CON terreno di trasporto	Consegna entro 24 ore - a temperatura ambiente	
Campylobacter termotolleranti	Lavaggio prepuziale e vaginale bovino	Raccolta in contenitore sterile, SENZA terreno di trasporto	Consegna entro 2 ore - a temperatura ambiente o refrigerato	
		Raccolta in contenitore sterile, CON terreno di trasporto	Consegna entro 24 ore - a temperatura ambiente o refrigerato	
	Feci, contenuto intestinale, visceri, secreti ed escreti	Raccolta in contenitore sterile a tenuta ermetica	Consegna entro 2 ore – refrigerato Consegna oltre 2 ore in terreno specifico di trasporto - refrigerato	



**INDICAZIONI PER IL PRELIEVO E L'INVIO DEI CAMPIONI DESTINATI AD ANALISI DIAGNOSTICHE
NELL'AMBITO DELLA SANITA' ANIMALE**

Esame	Materiale	Descrizione materiale, raccolta e modalità campionamento	Tempi di consegna dal prelievo, modalità di conservazione e trasporto	Note
Clostridium botulinum e tossina botulinica	Mangime, campioni biologici, campioni ambientali, feci, (ricerca batterio e tossina) Siero (per la ricerca della tossina)	Raccolta in contenitore sterile	consegna entro 24 ore – refrigerato	Siero minimo 10 ml
Streptococcus agalactiae	Latte individuale, latte di massa	Raccolta in contenitore sterile a tenuta	Consegna entro 48 ore – refrigerato o entro 5 giorni – refrigerato con conservante Consegna entro 30 giorni - congelato	E' ammesso l'utilizzo del conservante e/o il congelamento se non diversamente possibile: previa accordi con il Laboratorio.
Emoparassiti	Sangue	Raccolta in provetta addizionata di anticoagulante (EDTA)	Consegna entro 24 ore - refrigerato	
Ricerca acari	Raschiato cutaneo Peli	Raccolto in contenitore sterile.	consegna entro le 24 ore - temperatura ambiente consegna oltre le 24 ore - refrigerato	Scarificazione profonda in caso di sospetto di demodicosi
Ricerca miceti	Tamponi	Raccolto in contenitore sterile, SENZA terreno di trasporto ma preferibilmente addizionato di 1 ml di sol. fisiologica per evitare l'essiccamento	consegna entro 24 ore - refrigerato	
Ricerca dermatofiti / saprolegnia	Raschiato cutaneo Peli	Raccolto in contenitore sterile	consegna entro 24 ore - temperatura ambiente consegna oltre 24 ore - refrigerato	
Identificazione Artropodi	Artropodi	In contenitore a tenuta con il loro substrato se vitali o in contenitore a tenuta, in alcol etilico 70% non denaturato, se morti	Se vivi consegna entro 48 giorni - temperatura ambiente Se conservati in alcol, consegna oltre le 48 ore – temperatura ambiente	
Ricerca patogeni da artropodi (zecche, zanzare, ecc.)	Zecche	In contenitore a tenuta sia vivi che morti	Consegna prima possibile – temperatura ambiente, refrigerati o congelati (zecche)	
Esame tossicologico	Esca, contenuto gastrico, organi, sangue intero	In contenitore a tenuta	Consegna entro il più breve tempo possibile – refrigerato Consegna oltre 24 ore - congelato	



**INDICAZIONI PER IL PRELIEVO E L'INVIO DEI CAMPIONI DESTINATI AD ANALISI DIAGNOSTICHE
NELL'AMBITO DELLA SANITA' ANIMALE**

Esame	Materiale	Descrizione materiale, raccolta e modalità campionamento	Tempi di consegna dal prelievo, modalità di conservazione e trasporto	Note
Genotipizzazione proteina prionica	Sangue di ovino	Raccolto in provetta addizionata di anticoagulante (EDTA)	Consegna entro 24 ore – refrigerato Consegna oltre 24 ore - congelato	
	Sangue	Raccolto in provetta, con o senza anticoagulante, *Per il dosaggio del glucosio e i parametri coagulativi è consigliata la consegna entro 2 ore dal prelievo	Consegna entro 8 ore *- Refrigerato	Anticoagulante: litio eparina-citrato di sodio -EDTA
Parametri biochimica clinica ed ematologia			Evitare assolutamente il congelamento	
	Siero o plasma	Sangue addizionato di anticoagulante (EDTA),	Consegna entro 24 ore - refrigerato	

Documenti di riferimento:

O.I.E. Terrestrial Manual 2019 cap.1.1.2. Collection, submission and storage of diagnostic specimens (version adopted May 2013)

Ultimo aggiornamento 25 05 2020