



I S T I T U T O
Z O O P R O F I L A T T I C O
S P E R I M E N T A L E
D E L P I E M O N T E , L I G U R I A
E V A L L E D ' A O S T A - I . A L T A R A

Metodologie di prelievo dei campioni

Silvia Gennero

ISPEZIONE

- Esame visivo del capo di selvaggina e dei relativi organi
- Palpazione ed incisione di alcuni organi
- Ricerca di alterazioni di consistenza, colore e odore
- Campionamento per analisi di laboratorio

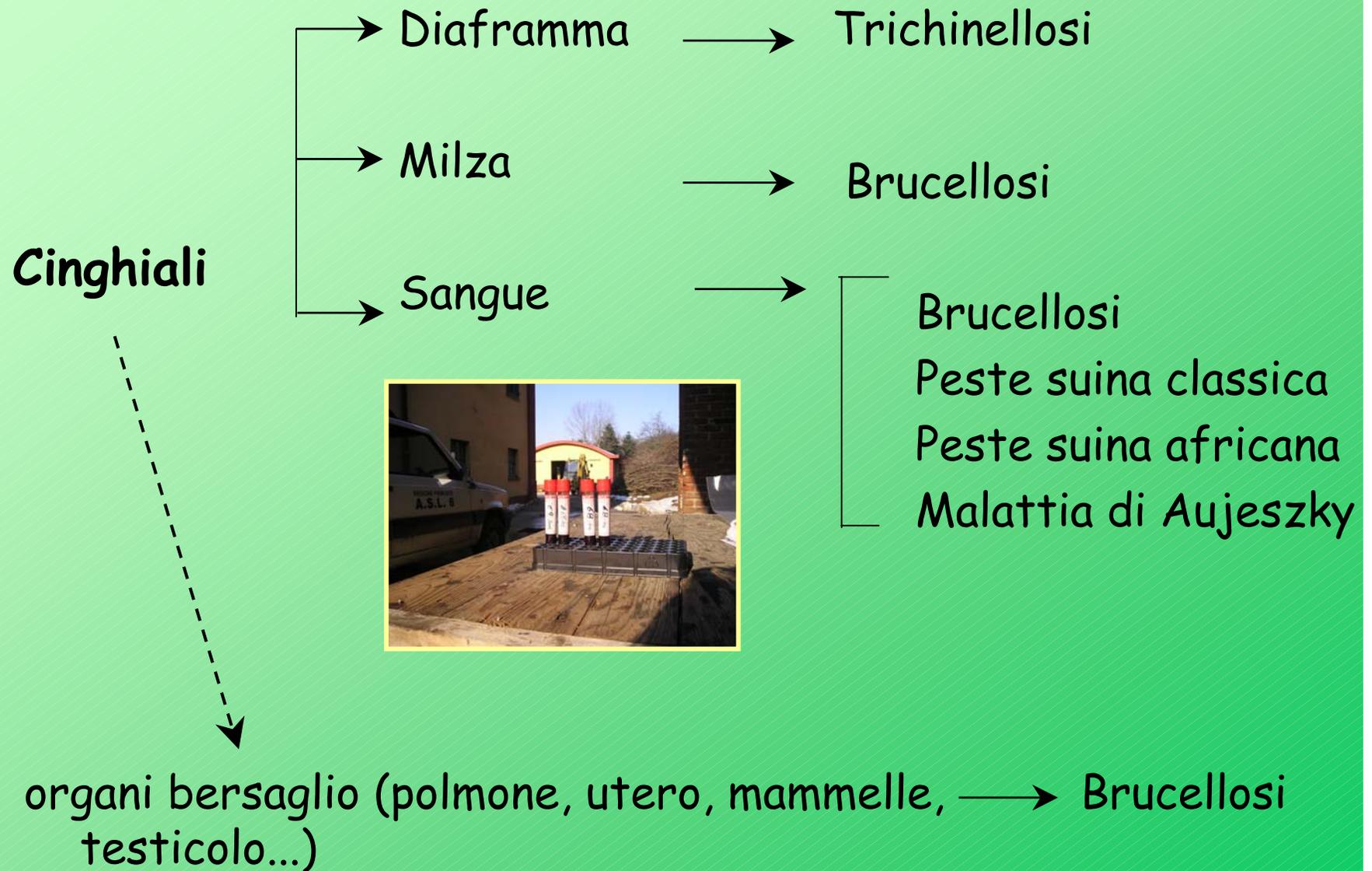
ISPEZIONE

USO dei DPI (dispositivi di protezione individuale)
(Decreto 29/09/2000)

- Guanti
- Indumenti di protezione
- Dispositivi di protezione: occhi e viso
- Dispositivi di protezione: vie respiratorie



CAMPIONAMENTO



CAMPIONAMENTO



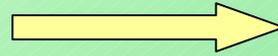
Cervi → Sangue, milza, altri organi bersaglio → Brucellosi

Daini → Sangue, milza, altri organi bersaglio → Brucellosi



CAMPIONAMENTI MIRATI

PARATUBERCOLOSI



Tratto intestino



Sangue

CHERATOCONGIUNTIVITE



Sangue



Tamponi oculari

PARASSITOSI



Feci

Polmone

Fegato

Cute

BRUCELLOSI

CLAMIDIOSI



Sangue

CAMPIONAMENTO

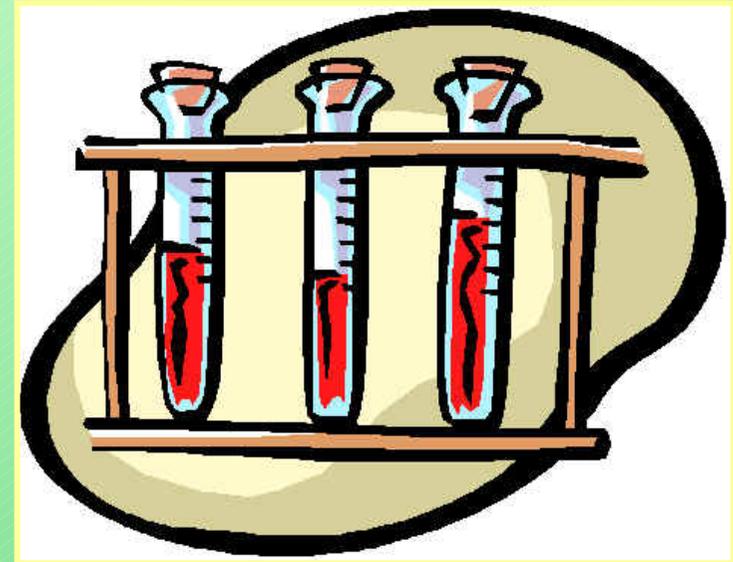
Scheda di accettazione campioni dell'IZS

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna, 148 - 10154 TORINO					
SCHEDA ACCETTAZIONE CAMPIONI PIANO DI CONTROLLO SANITARIO DEGLI ANIMALI SELVATICI					
Tel. 011/26861 Fax 011/2487770 Fax Lab. Sier. 011/2470961			Orario ricevimento campioni: da Lunedì al Venerdì ore 9-12.30 / 13.30-15.30 Sabato ore 8.30-11.30 (solo Lab. Patologia Animale)		
DATA PRELIEVO _____		DATA CONSEGNA _____		N° SOGGETTI _____	
MATERIALE _____			SPECIE _____		
(una scheda per ogni specie)					
IDENTIF. ANIMALE	SEX	ETA'	IDENTIF. ANIMALE	SEX	ETA'
ESAMI RICHIESTI:					
LABORATORIO DI DESTINAZIONE:					
(utilizzare per ogni laboratorio una diversa scheda di accettazione)					
Annotazioni anamnestiche					
PROVENIENZA - ATC/CA/PARCO - (utilizzare i codici o le denominazioni indicate nell'allegato al Piano Regionale):					
A.S.R. N° _____					
VETERINARIO OPERATORE:					
COGNOME _____			NOME _____		
A.S.R. N° _____			VERBALE A.S.R. N° _____		
FIRMA E TIMBRO					

CAMPIONAMENTO

Tipologia delle provette per il prelievo

- Materiale: plastica
- Tappo removibile
- Capacità 10 ml circa
- Dotate di acceleratore di coagulazione e gel separatore
- Etichetta di identificazione



CAMPIONE STEREOLOGICO

- Mantenimento campione prelevato a 20 °C per circa 2ore
- Centrifugazione per 5 min. a 2000-3000 giri (le provette rimangono con il tappo per evitare aerosol)
- Trasferire surnatante in altra provetta usando una pipetta
- Identificare il soggetto sulla provetta
- Consegnare entro 24-48ore mantenendo in frigorifero a 4 °C ± 2°C
- Se impossibile la consegna congelare a -20°C ± 2°C
- Non inviare materiale emolizzato o contenente materiale organico in sospensione



CAMPIONI BIOLOGICI: **ORGANI**

- ✦ Utilizzare un sacchetto per ogni organo
- ✦ Collocare i singoli sacchetti in un sacco di plastica più grande
- ✦ Mantenere visibile all'interno del sacco grande un cartellino che riporti il numero comprensorio ATC e il numero della scheda di abbattimento
- ✦ Congelare il più rapidamente possibile

CAMPIONI BIOLOGICI: UTERO e MILZA

- ✦ Asportare l'organo in toto

CAMPIONI BIOLOGICI: MAMMELLA

- ✦ Asportare una delle mammelle

CAMPIONI BIOLOGICI: DIAFRAMMA

- ✦ Prelevare almeno 20gr di muscolo

CAMPIONI BIOLOGICI: LINFONODI sede di lesioni

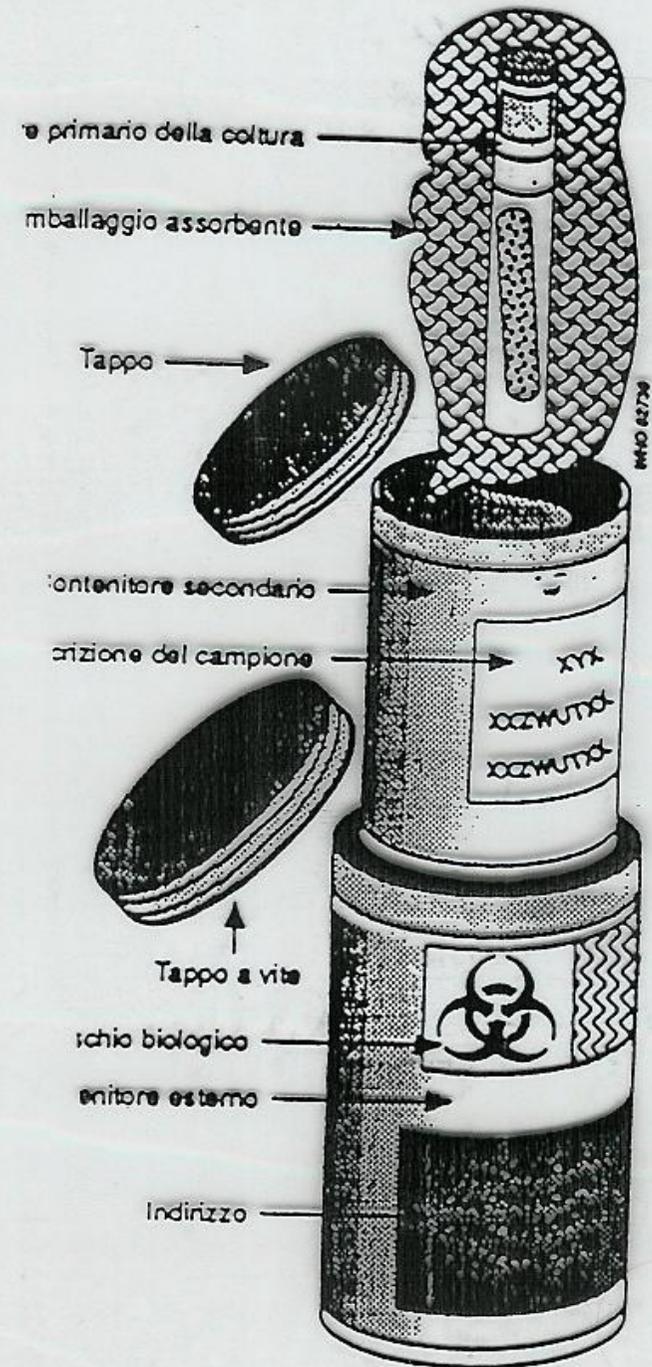
- ✦ Prelevare i linfonodi retrofaringei e sottomandibolari dei due lati, i mediastinici e i meseraici

CAMPIONI BIOLOGICI: TESTICOLI

- ✦ Prelevarne almeno uno

CAMPIONAMENTO

Imballaggio del campione
per il trasporto



CONSERVAZIONE CAMPIONI

Congelare i Linfonodi

Attenzione però:

IL SANGUE NON VA CONGELATO



CONSERVAZIONE CAMPIONI

Qualsiasi campione può essere conservato a temperatura di refrigerazione per 3-4 gg max. poi dev'essere congelato

Il **congelamento** va bene nel caso si debbano fare esami virologici, ma non altrettanto per quelli batteriologici!!

Grazie per la cortese attenzione!

