

ALL 8 – CRITERI DI CAMPIONAMENTO MIRATO

VOLATILI DA CORTILE

MACELLO E ALLEVAMENTO													
	Criteri di campionamento	VISITA AM									VISITA PM		
		Conformazione	Curva di crescita elevata	Macellazione anticipata	Mortalità a termine del ciclo (ultime 3 settimane)	Allevatore con propria produzione alimenti per animali	Trattamenti o patologie nelle ultime 3 settimane	Diarrea	Lotto omogeneo	Trattamenti antiparassitari recenti	Lotti pesanti (omogenei e senza grasso)	Lotto problematico / sequestri rilevanti (prelevare gli animali in buono stato di salute)	Dermatiti sternali e garretto
Sostanze Gruppo A	Steroidi, beta-agonisti, tireostatici	+	+	+							+		
	CAF, nitroimidazoli				+	+						+	
Sostanze Gruppo B	Antibiotici e chemioterapici			+	+		+					+	
	Bendimidazolici, carbammati								+	+			
	coccidiostatici							+					+

ALL 8 – CRITERI DI CAMPIONAMENTO MIRATO

BOVINI E SUINI

		MACELLO												ALLEVAMENTO		
		visita ante-mortem						visita post-mortem								
	Criteri di campionamento	animali da riforma	animali tranquilli o sottoposti a viaggi lunghi	animali provenienti da centro d'ingrasso o fiere	precedenti non conformità	scabbia	Avvio al pascolo e rientro in stabulazione	conformazione	patologie respiratorie	Patologie croniche riacutizzate o patologie acute	patologie dell'apparato gastroenterico	tracce d'iniezioni	diarrea	conformazione	patologie respiratorie	precedenti non conformità, provvedimenti, denunce
Gruppo A	steroidi, beta-agonisti, tireostatici				+			+				+		+		+
	cloramfenicolo				+							+				+
	nitrofurani (vitelli)				+										+	+
	nitroimidazoli (suini)				+						+					+
Gruppo B	antibiotici	+							+	+		+				
	avermectine						+									
	benzimidazolici						+									
	coccidiostatici											+				
	carbammati					+										
	tranquillanti		+	+												
	AINS e corticosteroidi	+										+				

ALL 8 – CRITERI DI CAMPIONAMENTO MIRATO

CONTAMINANTI DI ORIGINE AMBIENTALE

CONTAMINANTI		ORIGINE DEI CONTAMINANTI	ANIMALI PRESENTANTI IL RISCHIO DI CONTAMINAZIONE PIU' ELEVATO
Metalli Pesanti	Piombo	<p>Elemento componente la crosta terrestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • affioramenti di rocce piombifere • presenza negli scarti minerari a seguito dello sfruttamento di rocce piombifere <p>Scarto delle attività antropiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • utilizzazione del Pb come antidetonante e lubrificante nel carburante, in prossimità di vie grandi vie di comunicazioni automobilistiche • scarto attività industriali (fabbricazione, trattamento e riciclaggio metalli, di batterie, incenerimento rifiuti) <p>Elementi presenti negli allevamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presenza in vernici di vecchia produzione e contaminazione possibile degli animali in caso di ingestione • utilizzazione del Pb nel passato per la costruzione di tubazione di acqua potabile • precedenti eventi di contaminazione accidentale di Pb delle batterie in insilati i fieni • precedenti eventi di contaminazione di alimenti per animali trasportati in contenitori inidonei (residui di Pb) 	<p>Animali con accesso ad aree esterne all'allevamento</p> <p>Animali più anziani per una esposizione di tipo cronica</p>
	Cadmio	Componente della crosta terrestre	Animali anziani da riforma per esposizione cronica

ALL 8 – CRITERI DI CAMPIONAMENTO MIRATO

		Scarto delle attività antropiche: <ul style="list-style-type: none"> scarti industriali (fabbricazione, trattamento e riciclaggio di metalli delle batterie e delle pile, incenerimento rifiuti) 	
	Mercurio	Elemento componente la crosta terrestre (immissione nell'ambiente per attività vulcanica, anche sottomarina) Immissione nell'ambiente a seguito di attività antropica (fabbricazione di cloro con utilizzo di elettrodi liquidi a mercurio, incenerimento) Utilizzo come conservante nei vaccini	Allevamenti intensivi e allevamenti di riproduttori (trattamenti vaccinali) Prodotti della pesca Pesci d'acquacoltura alimentati con farine di pesce
POP	Diossine e Furani	Immissione nell'ambiente per fenomeni di combustione di materie vegetali (incendi, combustione in campo, camini, ecc...) Immissione nell'ambiente per combustione di sostanze chimiche (materie plastiche, PCB, ecc) Contaminazione degli alimenti a seguito di contatto diretto con fumi utilizzati per l'essiccamento o l'affumicamento	Animali che pascolano in aree contaminate Animali anziani (da riforma) a fronte di fenomeno di accumulo Animali che hanno ingerito alimenti contaminati (durante il processo di essiccamento) Volatili allevati su lettiera di trucioli di legno
	Policlorobifenili	Sostanze chimiche sintetizzate per svariati utilizzi industriali (olio di trasformatori elettrici, fluidi dielettrici, condensatori elettrici, vecchie vernici e inchiostri) Immissione nell'ambiente in caso di combustione o di esposizione al calore di prodotti o terreni contaminati	Animali che pascolano in aree contaminate Animali anziani (da riforma) a fronte di fenomeno di accumulo Animali che hanno ingerito alimenti contaminati Volatili allevati su lettiera di trucioli di legno

ALL 8 – CRITERI DI CAMPIONAMENTO MIRATO

MIELE

- Apiari in aree di contaminazione ambientale
- Nel periodo primaverile in apiari dislocati in stretta prossimità ad aree destinate alla frutticoltura, viticoltura e maiscoltura (per la ricerca di fitofarmaci)
- Riscontri clinico-anamnestici di patologie delle api

UOVA

- Allevamento localizzato in area di contaminazione ambientale (contaminanti di origine ambientale)
- Allevamento allevamenti all'aperto e biologici
- Allevatore con propria produzione alimenti per animali

CONIGLI

- Ricerca di Avermectine nei conigli nei riproduttori a fine ciclo