

**03/12/2025**  
**Dr. Francesca**  
**Archilei**

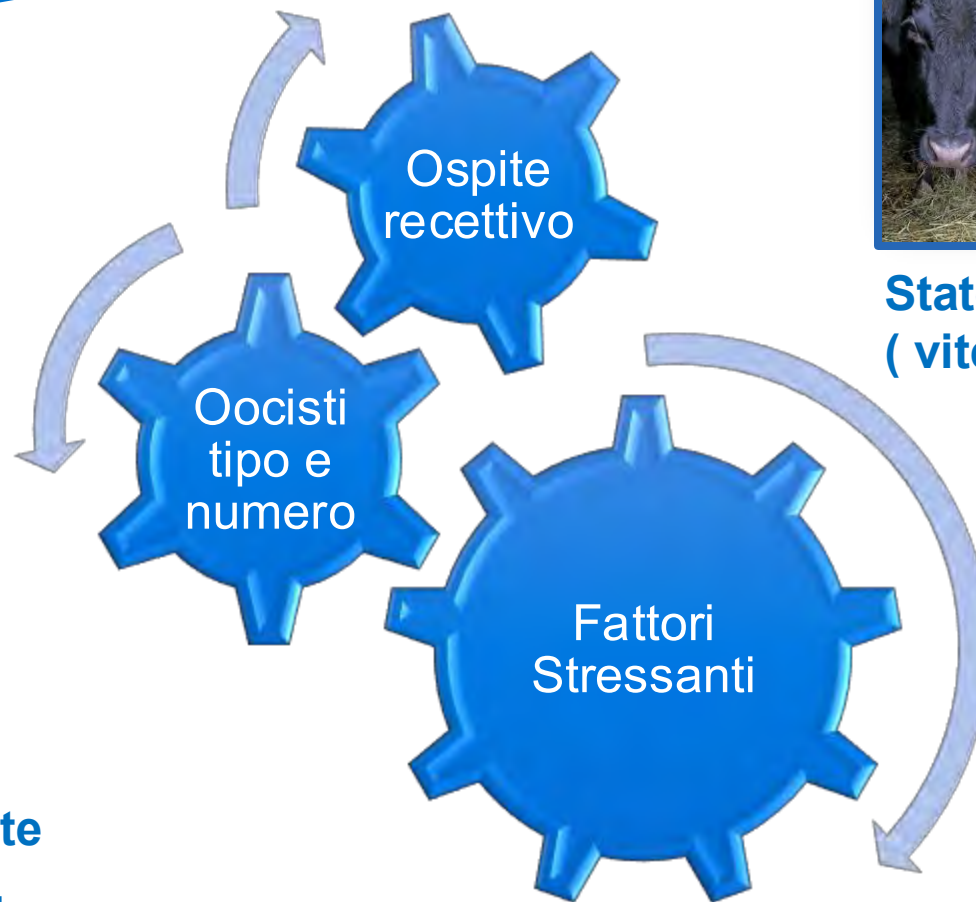


**Tuo alleato**  
**nella diagnosi precoce delle enteriti parassitarie**

# Quando compare la coccidiosi



*E. bovis*  
*E. zuernii*  
*E. alabamensis*  
Alta carica infestante  
( igiene ambientale,  
gruppi età disomogenea )



Stato immunitario  
( vitelli )



Riduzione difese  
( svezzamento,  
sovraffollamento,  
temperatura )

# Coccidiosi Subclinica

- **Può arrivare al 90%** dei casi
- **Predisporre a infezioni secondarie intestinali e respiratorie** (batteri-virus)
- **Riduce il tasso di crescita** (generalmente sottostimato)
- **Le maggiori perdite di peso<sup>1</sup>, 64%** del totale, sono causate da coccidiosi subclinica (es. Allevamento con vitelli naturalmente infetti).

|            | Vitelli infettati naturalmente | Perdita di peso (3sett.) | Totale perdite | Distribuzione perdite |
|------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|
| Clinica    | 17% (19)                       | -6.0 Kg                  | -114 Kg        | 36%                   |
| Subclinica | 83% (96)                       | -2.1 Kg                  | -202 Kg        | 64%                   |

# Per questo nasce il servizio diagnostico coprologico



**Tuo alleato  
nella diagnosi precoce delle enteriti parassitarie**

# Kit per il prelievo e la spedizione



## ElanCOX

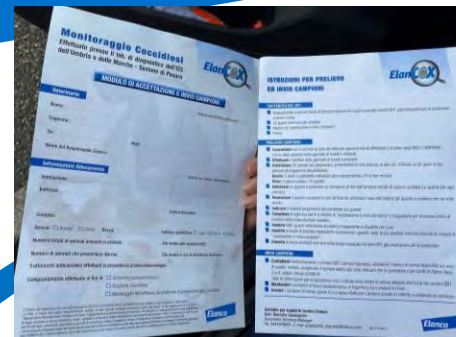
Esame coprologico quantitativo - Metodo FLOTAC-

- 20 vitelli campionati
- 4 POOL (5 animali per POOL)
- vitelli >21gg
- Con diarrea (se possibile)
- Feci raccolte dall'ampolla rettale

Su richiesta possiamo aggiungere:

- **Giardia**
- **Criptosporidi (vitelli <21gg)**

# Kit per il prelievo e la spedizione



Modulo prelievo  
Modulo invio



Busta preaffrancata



25



4



1

# Referto



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"  
Sede di Perugia  
Via G.Salvemini 1 06126 Perugia (PG)  
Tel.075.343223 Fax.075.343289

"ELANCO ITALIA S.P.A.  
VIA A. GRAMSCI, 731-733  
50019 SESTO FIORENTINO (FI)"

**RAPPORTO DI PROVA N° 90727** del **19.11.2025**

N° ACCETTAZIONE  SEDE ACCETTANTE  DATA

MATERIALE

SPECIE

CONFERIMENTO  N° CAMPIONI  DATA PRELIEVO

TIPO CAMPIONAMENTO

RICHIEDENTE

ATTIVITA' DI PRELIEVO

LABORATORIO DI PROVA

QUESITO DIAGNOSTICO

|                                          |                                |                     |                                     |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Campione n°                              | <input type="text" value="1"/> | Identificativo      | <input type="text" value="POOL 1"/> |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b>               | <b>Inizio prova</b> | <b>Fine prova</b>                   |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Negativo                       | 17-11-2025          | 19-11-2025                          |
| Campione n°                              | <input type="text" value="2"/> | Identificativo      | <input type="text" value="POOL 2"/> |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b>               | <b>Inizio prova</b> | <b>Fine prova</b>                   |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Segue dettaglio                | 17-11-2025          | 19-11-2025                          |
| <b>Parassita</b>                         | <b>Risultato</b>               |                     |                                     |
| Coccidi                                  | 168 o.p.g                      |                     |                                     |
| Campione n°                              | <input type="text" value="3"/> | Identificativo      | <input type="text" value="POOL 3"/> |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b>               | <b>Inizio prova</b> | <b>Fine prova</b>                   |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Segue dettaglio                | 17-11-2025          | 19-11-2025                          |
| <b>Parassita</b>                         | <b>Risultato</b>               |                     |                                     |
| Coccidi                                  | 676 o.p.g                      |                     |                                     |
| Campione n°                              | <input type="text" value="4"/> | Identificativo      | <input type="text" value="POOL 4"/> |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b>               | <b>Inizio prova</b> | <b>Fine prova</b>                   |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Segue dettaglio                | 17-11-2025          | 19-11-2025                          |
| <b>Parassita</b>                         | <b>Risultato</b>               |                     |                                     |
| Coccidi                                  | 848 o.p.g                      |                     |                                     |
| Strongyloides spp.                       | 266 u.p.g                      |                     |                                     |

|                                          |                          |                                   |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>LEGENDA</b>                           |                          |                                   |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Tecnica analitica</b> | <b>Norma/metodo di prova</b>      |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Esame FLOTAC             | PRT.PGDIAGN.002 Rev. Gen 003 2020 |

RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Paola Papa

RESPONSABILE ACCETTAZIONE  
Raffaello A. Morgante

# Referto

Primi sintomi diarrea

|                                          |                  |                |            |
|------------------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Campione n°                              | 1                | Identificativo | "POOL 1"   |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Negativo         |                |            |
|                                          |                  | Inizio prova   | Fine prova |
|                                          |                  | 17-11-2025     | 19-11-2025 |

|                                          |                  |                |            |
|------------------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Campione n°                              | 2                | Identificativo | "POOL 2"   |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Segue dettaglio  |                |            |
|                                          |                  | Inizio prova   | Fine prova |
|                                          |                  | 17-11-2025     | 19-11-2025 |
| <b>Parassita</b>                         | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coccidi                                  | 168 o.p.g        |                |            |

|                                          |                  |                |            |
|------------------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Campione n°                              | 3                | Identificativo | "POOL 3"   |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Segue dettaglio  |                |            |
|                                          |                  | Inizio prova   | Fine prova |
|                                          |                  | 17-11-2025     | 19-11-2025 |
| <b>Parassita</b>                         | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coccidi                                  | 576 o.p.g        |                |            |

|                                          |                  |                |            |
|------------------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Campione n°                              | 4                | Identificativo | "POOL 4"   |
| <b>Denominazione prova</b>               | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coprologico quantitativo - metodo Flotac | Segue dettaglio  |                |            |
|                                          |                  | Inizio prova   | Fine prova |
|                                          |                  | 17-11-2025     | 19-11-2025 |
| <b>Parassita</b>                         | <b>Risultato</b> |                |            |
| Coccidi                                  | 848 o.p.g        |                |            |
| Strongyloides spp.                       | 256 u.p.g        |                |            |

Diarrea grave

# Intervento

## TERAPIA

- Post comparsa dei sintomi di diarrea
- Lesioni intestinali già esistenti
- Poco efficace soprattutto se inf. secondarie
- Danno economico

## METAFILASSI

- Durante il periodo di PREPATENZA (14 gg dopo ingresso gruppo)
- Permette lo sviluppo della IMMUNITA'
- Efficace
- No perdite economiche

## PREVENZIONE

- Non disponibili vaccini nella specie bovina

# Grazie per l'attenzione



**Elanco**

TM