



**Codice cliente:** VILM 8

Dott. Villa Matteo

**Proprietario:**

**Paziente:**

**Specie:** Cavallo

**Sesso:** F

**Età:** 24 A

**Codice laboratorio:**

**Numero codice a barre:** 92595515

**Data registrazione:** 09.08.2023

**Materiale:** Plasma con EDTA

**REFERTO:**



ESAME

RISULTATO

INTERVALLO DI RIFERIMENTO

ACTH  
(CLIA)

115.0

pg/ml

1)

Proprietario:

Paziente:

Codice laboratorio: \_\_\_\_\_

**Annotazione:**

1)

Intervalli di riferimento:

Da Dicembre a Giugno:

- Positivo: > 40 pg/ml
- Dubbio: 15 - 40 pg/ml
- Negativo: < 15 pg/ml

Da Luglio e Novembre:

- Positivo: > 50 pg/ml
- Dubbio: 15 - 50 pg/ml
- Negativo: < 15 pg/ml

Agosto:

- Positivo: > 75 pg/ml
- Dubbio: 20 - 75 pg/ml
- Negativo: < 20 pg/ml

Da Settembre a Ottobre:

- Positivo: > 90 pg/ml
- Dubbio: 30 - 90 pg/ml
- Negativo: < 30 pg/ml

Bibliografia: Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Pituitary Pars Intermedia Dysfunction (PPID); Equine Endocrinology Group 2021.

Note:

L'ACTH nei cavalli è caratterizzato da un picco annuale fisiologico in corrispondenza dei mesi estivo - autunnali (da luglio a novembre).

Pertanto, mentre questo periodo dell'anno è ideale per la diagnosi di disfunzione della pars intermedia dell'ipofisi (PPID) non lo è per il monitoraggio dei cavalli in trattamento.

Bibliografia: Clinically and temporally specific diagnostic thresholds for plasma ACTH in the horse, Durham et al. Equine Veterinary Journal 2020. Segnaliamo che i risultati della determinazione dell'ACTH sono da ritenersi validi solo se è stata effettuata una corretta preanalitica.

Si prega di notare i seguenti punti:

- Prelevare il campione in una provetta di plastica con EDTA (le provette di vetro o i vacutainer in vetro non sono adatti a questo scopo).
- Il campione può essere prelevato in qualsiasi momento della giornata.
- Centrifugare il campione il prima possibile, ma non oltre 8 ore dopo il prelievo del sangue (se il plasma non può essere centrifugato immediatamente, il campione in EDTA deve essere conservato in un luogo fresco).
- Trasferire il plasma in una provetta di plastica senza anticoagulante. Non è necessario l'uso di provette speciali con stabilizzanti.
- Conservare il campione in frigorifero fino alla spedizione.
- Il campione deve essere inviato refrigerato (4 - 6 C) o congelato in un apposito contenitore per il trasporto dei campioni congelati.
- Il campione deve pervenire al laboratorio entro 24 ore. Se non è possibile inviare il campione il giorno del campionamento, congelare il campione e spedirlo congelato nello speciale contenitore per il trasporto.

**Cordiali saluti;**

\_\_\_\_\_ da (Biologa) per conto d

\_\_\_\_\_ Medico Veterinario)

Questo referto è stato eseguito in forma elettronica ed è valido anche senza firma.

4

Codice cliente: VILM 8

Proprietario:

Codice laboratorio:

Dott. Villa Matten

Paziente:

Numero codice a barre:

Specie:

Data registrazione: 20.10.2023

Sesso: F

Materiale: Plasma con EDTA

Età: 24 A

**REFERTO:** 

ESAME	RISULTATO	INTERVALLO DI RIFERIMENTO	
ACTH (CLIA)	34.9	pg/ml	1)

---

---

Proprietario:

Paziente:

Codice laboratorio:

---

Annotazione:

1)

Intervalli di riferimento:

Da Dicembre a Giugno:

- Positivo: > 40 pg/ml

- Dubbio: 15 - 40 pg/ml

- Negativo: < 15 pg/ml

Da Luglio e Novembre:

- Positivo: > 50 pg/ml

- Dubbio: 15 - 50 pg/ml

- Negativo: < 15 pg/ml

Agosto:

- Positivo: > 75 pg/ml

- Dubbio: 20 - 75 pg/ml

- Negativo: < 20 pg/ml

Da Settembre a Ottobre:

- Positivo: > 90 pg/ml

- Dubbio: 30 - 90 pg/ml

- Negativo: < 30 pg/ml

Bibliografia: Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Pituitary Pars Intermedia Dysfunction (PPID); Equine Endocrinology Group 2021.

Note:

L'ACTH nei cavalli è caratterizzato da un picco annuale fisiologico in corrispondenza dei mesi estivo - autunnali (da luglio a novembre). Pertanto, mentre questo periodo dell'anno è ideale per la diagnosi di disfunzione della pars intermedia dell'ipofisi (PPID) non lo è per il monitoraggio dei cavalli in trattamento.

Bibliografia: Clinically and temporally specific diagnostic thresholds for plasma ACTH in the horse, Durham et al. Equine Veterinary Journal 2020. Segnaliamo che i risultati della determinazione dell'ACTH sono da ritenersi validi solo se è stata effettuata una corretta preanalitica.

Si prega di notare i seguenti punti:

- Prelevare il campione in una provetta di plastica con EDTA (le provette di vetro o i vacutainer in vetro non sono adatti a questo scopo).
- Il campione può essere prelevato in qualsiasi momento della giornata.
- Centrifugare il campione il prima possibile, ma non oltre 8 ore dopo il prelievo del sangue (se il plasma non può essere centrifugato immediatamente, il campione in EDTA deve essere conservato in un luogo fresco).
- Trasferire il plasma in una provetta di plastica senza anticoagulante. Non è necessario l'uso di provette speciali con stabilizzanti.
- Conservare il campione in frigorifero fino alla spedizione.
- Il campione deve essere inviato refrigerato (4 - 6 C) o congelato in un apposito contenitore per il trasporto dei campioni congelati.
- Il campione deve pervenire al laboratorio entro 24 ore. Se non è possibile inviare il campione il giorno del campionamento, congelare il campione e spedirlo congelato nello speciale contenitore per il trasporto.

**Cordiali saluti**

Dr. med. vet., PhD, Dipl. ACVP (Clin.Path.)

Questo referto è stato eseguito in forma elettronica ed è valido anche senza firma.