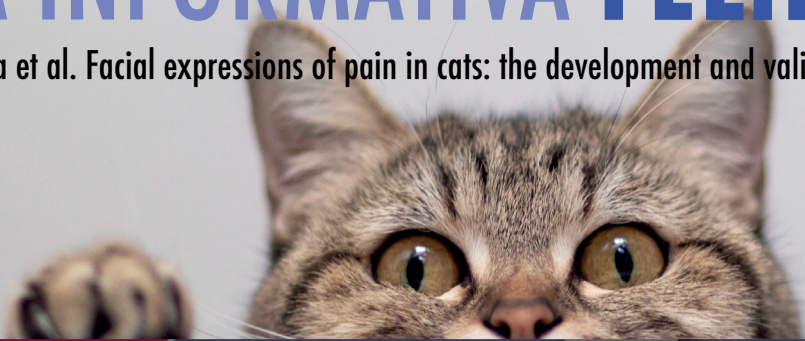


SCHEMA INFORMATIVA FELINE GRIMACE SCALE

Evangelista et al. Facial expressions of pain in cats: the development and validation of a Feline Grimace Scale. Sci Rep 9, 19128 (2019)



PERCHÉ?

- I cambiamenti comportamentali indotti dal dolore sono unici nei gatti e possono essere impercettibili

CHI?

- Lo strumento è stato sviluppato e validato per essere utilizzato da medici veterinari
- È attualmente in fase di valutazione per l'utilizzo da parte di altri professionisti dell'assistenza veterinaria (tecnici e infermieri)

CHE?

- La Feline Grimace Scale (FGS) è un metodo semplice per la valutazione del dolore acuto. Si basa sui cambiamenti delle espressioni facciali e può essere eseguito facilmente e rapidamente in ambito clinico
- Differenzia i gatti con e senza dolore, e la risposta al trattamento analgesico

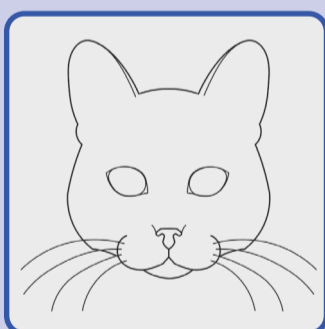
QUANDO?

- La FGS viene utilizzata per la valutazione del dolore acuto nei gatti con dolore medico, chirurgico, del cavo orale, ecc.
- La valutazione del dolore dovrebbe essere eseguita ogniqualvolta si ritenga necessaria e con una frequenza che varia da caso a caso

COME?

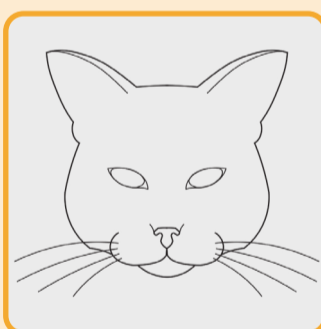
- Ci sono cinque unità d'azione (UA): posizione delle orecchie, serraggio orbitale (chiusura degli occhi), tensione del muso, posizione dei baffi e posizione della testa
- Ogni UA viene valutato: 0 (assente), 1 (moderatamente presente) o 2 (presente)
- Il punteggio finale è la somma dei singoli punteggi divisa per il punteggio massimo possibile
- Il trattamento analgesico è consigliato quando il punteggio finale è $\geq 4/10$ o $0,4/1,0$

0 = L'UA è assente



- Orecchie rivolte in avanti
- Occhi aperti
- Muso rilassato (forma rotonda)
- Baffi sciolti e curvi
- Testa sopra la linea delle spalle

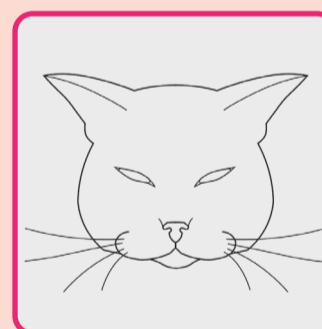
1 = L'UA è moderatamente presente*



- Orecchie leggermente divaricate
- Occhi parzialmente aperti
- Muso leggermente teso
- Baffi leggermente curvi o dritti
- Testa allineata con la linea delle spalle

*Il punteggio "1" può essere assegnato anche quando c'è incertezza sulla presenza dell'UA

2 = L'UA è marcatamente presente



- Orecchie appiattite e ruotate verso l'esterno
- Occhi socchiusi
- Muso teso (forma ellittica)
- Baffi dritti e in movimento
- Testa sotto la linea delle spalle o inclinata verso il basso (mento verso il petto)

Steagall laboratory
felinegrimacescale@umontreal.ca

Faculté de médecine vétérinaire

Université de Montréal



Accesso al manuale di formazione
bit.ly/FGSmanual



Accesso al video
bit.ly/FGSvideo



Riconoscimenti

zoetis