

## Échelles utilisées pour évaluer la douleur lors d'une castration

Échelles	Critères	Publications relatives à l'échelle
Dynamic interactive visual analogue scale (DIVAS) Visual analogue scale (VAS)	Le niveau de douleur est estimé sur une ligne de 100 mm, avec le point 0 mm correspondant à l'absence de douleur et le point 100 mm à la douleur la plus élevée possible. Les éléments d'observation sont les suivants : posture, appétit, grincement de dents, perte d'appétit, vocalisation, coups de pied portés à l'abdomen, volonté d'interagir avec l'examinateur, réaction à la palpation du flanc ou de l'encolure, facilité à marcher dans l'écurie	[14, 15, 19, 23]
Numerical rating scale (NRS)	Un score de 1 (normal) à 4 (anormal) est attribué sur base de différents critères : signes de douleur (gratter le sol, regarder vers le flanc, flehmen, se coucher et se relever de façon répétée), position de la tête, port des oreilles, position dans le box, locomotion spontanée, réponse à l'approche, facilité à donner les pieds, réaction à la proposition de nourriture, normalité de la position debout ou couchée	[23]
Composite pain scale (CPS)	Divers critères sont évalués de 0 à 2 ou 3 : attitude, regard vers les flancs, porter de tête, passage d'un antérieur sur l'autre, activité, et évaluation globale subjective	[19]
Score de locomotion	Un score de 0 à 3 est attribué selon la raideur des membres postérieurs à la marche (de 0 = normal à 3 = boiterie sévère et réticence à marcher)	[8]
Post abdominal surgery pain assessment scale (PASPAS)	Des scores (de 0 à 4) sont attribués à différents critères : évaluation globale subjective, fréquence cardiaque, fréquence respiratoire, posture, interaction, réponse à la présentation d'aliments, signes de coliques, réponse à la stimulation musculaire au niveau de T17- L1, aspect de la plaie	[9, 13]
Equine Utrecht University scale for facial assessment	Sept critères sont évalués de 0 à 2 (position de la tête, ouverture des paupières, attention, ouverture des narines, ouverture de la bouche et des lèvres, tonus des muscles de la tête, port des	[1, 27]

Échelles	Critères	Publications relatives à l'échelle
of pain (EQUUS-FAP)	oreilles) et deux autres de 0 ou 2 (flehmen et/ou bâillement, grincement de dents et/ou gémissement)	
Horse grimace scale (HGS)	Six critères sont évalués de 0 à 2 : port des oreilles vers l'arrière, resserrement des paupières, tension de la région dorsale à l'œil, proéminence des muscles masticateurs, tension de la bouche et forme du menton, dilatation des naseaux, profil	[1, 5]
Equine Utrecht University scale for composite pain assessment (EQUUS-COMPASS)	Une partie de l'échelle porte sur la fréquence cardiaque, la fréquence respiratoire, la température rectale, les bruits digestifs, et l'autre sur 10 signes (posture, coucher, sudation, mouvements de queue, coups de pied à l'abdomen, grattement du sol, mouvements de tête, gémissements, réponse à l'observateur, réponse à la palpation). Chaque critère reçoit un score de 0 à 3.	[1, 27]