

Les principales classes des médicaments de la reproduction

Famille	Principaux représentants	Activité
Animaux d'élevage		
Progestagènes	Progestérone (vaches). Norgestomet (vaches). Flugestone (brebis et chèvres). Altrenogest (truies et juments)	Déclenchement et synchronisation des chaleurs. Troubles de la reproduction.
Prostaglandines F2alpha	Dinoprost. Cloprosténol. Luprostriol. Alfaprostol.	Déclenchement des chaleurs. Troubles de la reproduction. Utérotonique.
GnRH et analogues	Buséreléline (vaches, juments, lapines, truies). Gonadoréline (vaches, lapines). Léciréline (vaches, lapines). Péforéline (truies). Desloréline (juments) Azagly-nafaréline (salmonidés)	Déclenchement et synchronisation des chaleurs. Troubles de la reproduction.
Hormones gonadotropes	FSH et LH Gonadotrophine chorionique (eHCG) Gonadotrophine sérique (PMSG)	Déclenchement et synchronisation des chaleurs. Troubles de la reproduction
Glande pinéale	Mélatonine (brebis).	Déclenchement des chaleurs.
Ocytocine	Oxytocine et son analogue carbétocine. Ergométrine	Utérotonique.
Tocolytiques	Béta2agonistes : clenbutérol, isoxsuprine. Antispasmodique : vetrabutine	Tocolytique.
Antiprolactines	Cabergoline (vaches)	Tarissement de la sécrétion lactée.
Vaccins	Vaccin anti-GnRH	Immunocastration des porcs (alternative à la castration sanglante des porcelets).
Animaux de compagnie		
Progestagènes (et antiprogestagènes)	Médroxyprogestérone. Mégestrol. Proligestone. Aglépristone	Prévention de l'œstrus (contraception). Interruption de gestation. Tarissement de la sécrétion lactée.
Androgènes et antiandrogènes	Nandrolone (anabolisant) Testostérone et méthyltestostérone Danazol (tarissement) Delmadinone. Osatérone (hyperplasie de la prostate)	Anabolisant Prévention de l'œstrus (contraception). Tarissement de la sécrétion lactée. Troubles de la reproduction ou du comportement sexuel. Hyperplasie bénigne de la prostate
Œstrogènes	Oestradiol et éthinylœstradiol Estriol	Tarissement de la sécrétion lactée. Incontinence de la chienne castrée.
Analogue de GnRH	Desloréline (chiens et furets)	Suppression temporaire et réversible de la fonction de reproduction des mâles (castration provisoire).
Antiprolactines	Cabergoline. Métergoline	Tarissement de la sécrétion lactée.