

動物用医薬品

要指示医薬品

オキシトシン注射液

動物用 **アトニン-O**ATONIN[®]O貯法：凍結を避け、冷所に保存してください。
使用期限：包装に表示の使用期限内に使用してください。

※ 承認番号 16 消安第 10588 号

本剤は、オキシトシンを有効成分とする注射剤です。オキシトシンの生物学的活性は子宮収縮作用、乳汁射出作用等であり、生体内では視床下部で生合成され、下垂体後葉に貯蔵され、吸乳刺激や分娩時の子宮頸部・腔の伸展などの刺激に応じて血中に放出されます。

【組成・性状】

販売名	動物用アトニン-O
成分・含量	1 mL中10オキシトシン単位
添加物	1mL中保存剤（クロロブタノール）5mg, pH調整剤
剤形・性状	アンプル（無色澄明の水性注射液）
pH	2.5～4.5

【効能・効果】

牛：陣痛微弱，子宮脱，胎盤停滞，ミイラ変性胎児の排出，射乳促進

馬：陣痛微弱

豚：陣痛微弱，射乳促進

犬：陣痛微弱

猫：陣痛微弱

【用法・用量】

通常1日1回1頭当たり下記の量を静脈内、筋肉内又は皮下に注射します。

牛：20～150 単位

馬：20～150 単位

豚：20～50 単位

犬：5～30 単位

猫：5～30 単位

【使用上の注意】

1. 一般的注意

- 本剤は要指示医薬品であるので獣医師の処方せん・指示により使用してください。
- 本剤は定められた用法・用量を厳守してください。
- 本剤は効能・効果において定められた適応症の治療のみ使用してください。

2. 使用者に対する注意

- 妊娠中又は妊娠している可能性のある女性には、注射作業を行わせないでください。
- 誤って人に注射した場合は、直ちに医師の診察を受けてください。

3. 対象動物に対する注意

(1) 制限事項

- 本剤の投与前には健康状態について検査し、異常を認めた場合は投与しないでください。
- 本剤は妊娠等により子宮頸管が緊縮している場合には投与を避けてください。

(2) 適用上の注意

- 本剤を静脈内注射する場合には、緩徐に注入してください。
- アンプル開封後は速やかに使用してください。

4. 取扱い上の注意

使用済みの空容器等は適切に処分してください。

5. 保管上の注意

- 小児の手の届かないところに保管してください。
- 本剤の保管は直射日光、高温及び凍結を避けてください。

【薬理作用】

- 子宮筋に作用して子宮の律動的な収縮を起こさせます¹⁾。
- 授乳期の乳腺に作用して射乳を起こさせます¹⁾。

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：オキシトシン

Oxytocin [INN]

分子式：C₄₃H₆₆N₁₂O₁₂S₂

化学構造式：

Cys-Tyr-Ile-Gln-Asn-Cys-Pro-Leu-GlyNH₂

分子量：1007.19

【包装】

動物用アトニン-O：5 mL × 10 本（アンプル）

【主要文献】

- 岩崎 寛和：オキシトシン，ホルモンと臨床 28巻 増刊号，114，1980（新図解ホルモンのすべて－化学・分泌・作用・代謝－，医学の世界社）
- 平井 修 他：産婦人科の世界，7：868，1955

※【文献請求先】

あすか製薬株式会社 アニマルヘルス部
〒108-8532 東京都港区芝浦二丁目5番1号