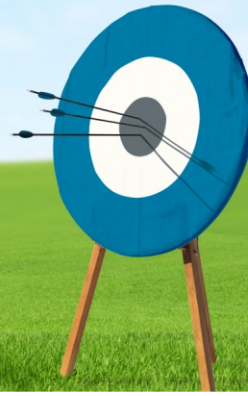


# Informação Técnica

Tecnologia | Qualidade | Rigor



**N.º 281**

## ***Hy-D (25-Hidroxicolecalciferol)***

O Hy-D é um metabolito da Vitamina D3, denominado 25-Hidroxivitamina D3, essencial para o desenvolvimento músculo-esquelético e a saúde geral dos suínos, aves e ruminantes. O Hy-D ultrapassa em eficácia a Vitamina D3, já que o seu processo de ativação metabólica é mais rápido e eficiente, com uma superior biodisponibilidade.

Ao induzir um nível superior de 25-OH-D3 no plasma circulante, favorece uma melhor assimilação do cálcio e a sua deposição no tecido ósseo em todas as espécies animais. Para além da robustez óssea, é particularmente importante nas galinhas poedeiras ao melhorar consideravelmente a qualidade da casca do ovo. Ao atuar no metabolismo do cálcio e fósforo, promove de igual modo o desenvolvimento muscular e a imunidade.

Principais indicações para utilização do Hy-D:

- Previne alterações ósseas (tibio-condrodisplasia, raquitismo) em frangos, perus e em suínos, com menores percentagens de rejeição em matadouro;
- Diminui a incidência de situações de osso negro em frangos de carne;
- Em galinhas poedeiras favorece a persistência da postura, reduz as situações de “fadiga das baterias” e melhora consideravelmente a qualidade da casca, sobretudo em bandos mais velhos;
- Melhora o desenvolvimento embrionário e a incubabilidade em galinhas reprodutoras pesadas;
- Aumenta os índices produtivos nas porcas reprodutoras, com menores taxas de refugo das reprodutoras, assim como melhor desenvolvimento dos leitões e porcos de engorda;
- Promove uma melhor qualidade do sémen dos varrascos;
- Em vacas leiteiras, ao aumentar os níveis de absorção do cálcio e fósforo, previne complicações no período de transição e ao longo da lactação;
- Aumenta o rendimento leiteiro;
- Reforça o sistema imunitário e o risco de transtornos metabólicos;
- Alarga a vida produtiva dos animais;
- Ajuda a promover o crescimento e desenvolvimento muscular em vitelos de engorda.

Estamos ao vosso dispor para lhe explicar todas as vantagens sobre a utilização deste produto.

Contacte a TNA, temos uma equipa técnica experiente que lhe pode dar todos os esclarecimentos.

José João Sousa Nunes  
Médico Veterinário