

ESPERMOGRAMA COMPLETO - concentração, vigor, motilidade e morfologia

Espermograma para suínos.

INDICAÇÕES:

O espermograma é o exame que realiza a avaliação do sêmen e serve para complementar a avaliação clínica do reprodutor. O exame é realizado de forma criteriosa, dividido em uma avaliação macroscópica e uma microscópica do sêmen. Na avaliação macroscópica, realizada imediatamente após a ejaculação, é avaliado o volume, aspecto, cor e odor. Já na avaliação microscópica é realizada a concentração, vigor, motilidade e morfologia espermáticas. A concentração espermática consiste em determinar a quantidade de espermatozoides por milímetro ou centímetro cúbico de sêmen. O vigor é a força do movimento da cauda que influencia a velocidade com que os espermatozoides se deslocam e é avaliado junto à motilidade espermática individual. O vigor é classificado de um a cinco, sendo um, vigor baixo e, cinco, vigor de alta intensidade. A motilidade é expressada em porcentagem e varia conforme a proporção de espermatozoides que são móveis, variando de 0 a 100%. Está é uma avaliação subjetiva e criteriosa que exige prática do avaliador. Já a morfologia busca determinar a presença de espermatozoides com alterações na forma, particularmente da cabeça. A fertilidade tem uma associação inversa à frequência de espermatozoides morfolologicamente anormais.

MATERIAIS:

- Amostra: sêmen in natura ou sêmen diluído refrigerado.
- Tubo/frasco: recipiente plástico estéril.
- Conservação: para análise logo após a coleta, manter em 37°C. Para encaminhamento ao laboratório, no caso de sêmen de suíno, manter refrigerado (cerca de 17°C). No caso de sêmen bovino e equino, pode-se remeter a amostra congelada.

Observações: é adequado encaminhar a amostra o mais breve possível após a coleta.

Referências bibliográficas: Andrologia Veterinária Básica / Marc Henry, Ana Maria Loaiza Echeverri – Belo Horizonte: CAED-UFMG, 2013.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)