

CANmorph

LÂMINAS DE MORFOLOGIA PRÉ-CORADOS PARA ESPERMATOZOÍDES HUMANOS

"USO EM DIAGNÓSTICO IN VITRO"

Nome Técnico: Classe I - CORANTES CITOLÓGICOS

Ref: CA-009

Introdução:

- Lâminas pré-coradas (68% de Azul de Metileno - CAS 7220-79-3 e 32% de Violeta Cresol - CAS 10510-54-0) são usadas para determinar a morfologia dos espermatozoides humanos com a ajuda de um microscópio de campo claro convencional. As lâminas são revestidas com a solução de coloração que ajuda os espermatozoides a ficarem manchados quando a gota de sêmen é colocada sobre a lâmina. A lâmina pode ser usada para determinar a morfologia do sêmen fresco, diluído, congelado/descongelado ou processado. O teste é fácil de interpretar, rápido, confiável, reproduzível e segue os rígidos critérios morfológicos da OMS e Kruger.

Materiais fornecidos:

- Estojo com 25 ou 50 unidade:
 - Lâminas de pré-coloração
 - Lamínulas (tamanho 22X40 mm)

Materiais e equipamentos não fornecidos:

- Micropipetas
- Pontas de micropipeta
- Microscópio de campo claro

Armazenamento e estabilidade:

- Armazene o kit em temperatura ambiente.
- Não se deve tocar ou arranhar a parte manchada da lâmina.
- O executor deve usar luvas, protetor ocular e batas de laboratório durante a execução do processo.
- A lâmina deve ser descartada em um recipiente adequado para risco biológico no final do processo. O kit além da data de validade rotulada não deve ser usado para processamento de amostra.

Procedimento:

- Realize a análise o mais rápido possível após a liquefação da amostra fresca ou da amostra criopreservada descongelada.

A. Preparação da amostra:

- Colete a amostra em frasco de coleta de sêmen estéril. Deixe a amostra liquefazer a 37°C, evite a liquefação manual se possível e, em seguida, realize a contagem de espermatozoides. Se necessário, dilua a amostra com meio de preparação de espermatozoides para a concentração de cerca de 15-20 milhões/mL.
-

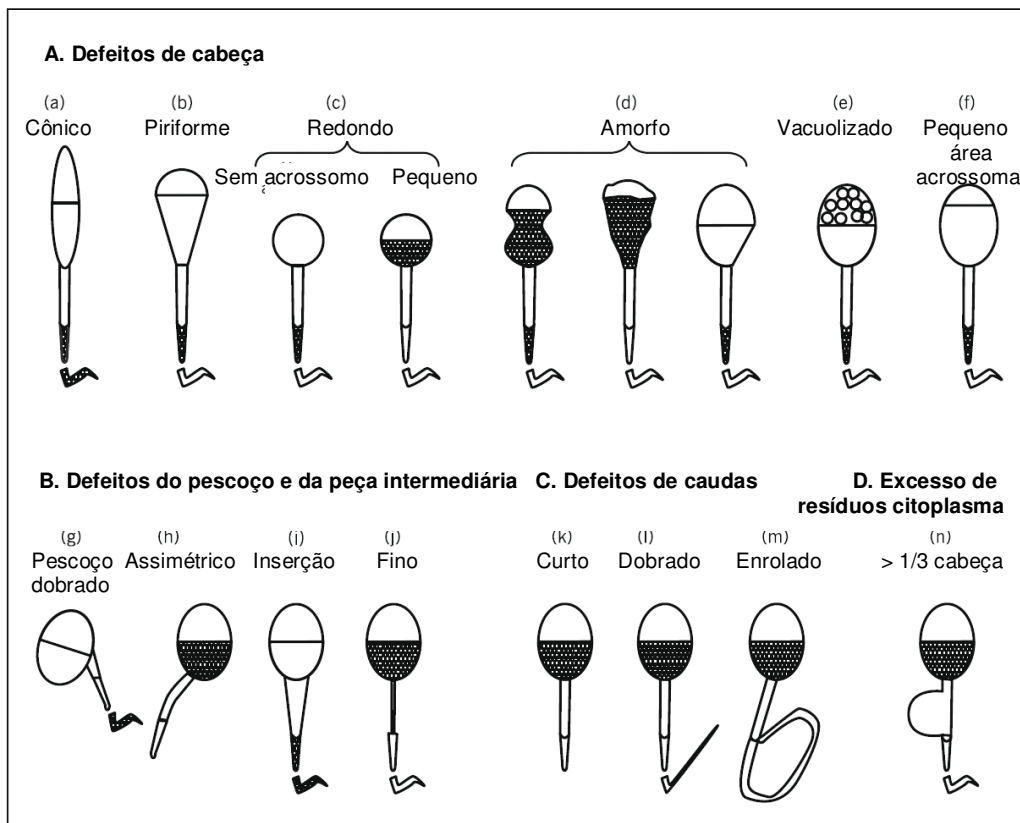
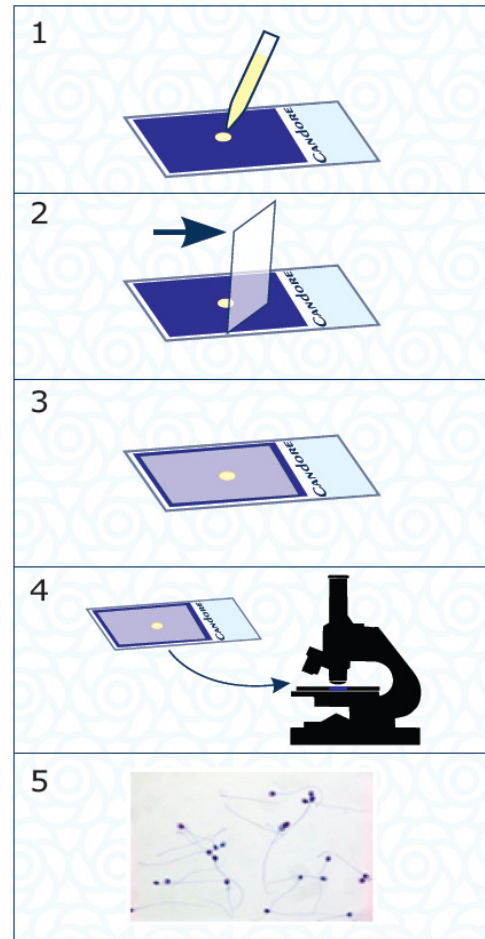
B. Preparação da Lâmina:

- Coloque a lâmina fornecida sobre a superfície plana horizontal.
- Adicione 20-30 μ L de amostra de sêmen e cubra com uma lamínula evitando bolhas de ar. Pressione a lamínula levemente para espalhar uniformemente a amostra.
- Aguarde 5 minutos em temperatura ambiente para que os espermatozoides manchem.
- Observe a lâmina sob a lente de imersão em óleo 100X e marque a morfologia.

NOTA: Não avalie espermatozoides sobrepostos.

C. Pontuação:

- A lâmina deve ser pontuada dentro de uma hora após a preparação.



Precauções:

- Não se deve tocar ou arranhar a parte manchada da lâmina.
- O executor deve usar luvas, protetor ocular e aventais de laboratório durante a execução do processo.
- A lâmina deve ser descartada em um recipiente adequado para risco biológico no final do processo.

Bibliografia:

1. Manual de laboratório da OMS para o exame e processamento de sêmen humano (QUINTA EDIÇÃO)

Versão: 03 - 24/05/2022.

IMPORTADOR:

INTERMEDICAL SERVICE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

Rua da Conceição, 125 - Sala 1011, Centro - Niterói/RJ

CNPJ: 11.205.033/0001-94

SAC: (21) 2196-6117

Site: www.intermedicalrio.com.br

Responsável Técnica: Paula Fontoura Coelho de Souza - CRBIO-RJ 71021/02

Notificação ANVISA nº: 81931150001

FABRICANTE LEGAL:

CANDORE BIOSCIENCE

5, Prime Industrial Park-2, Santej Vadsar Road, Santej : 382721, Kalol, Gandhinagar, Gujarat, Índia
