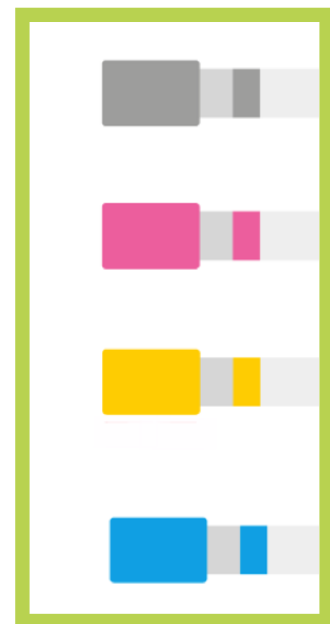
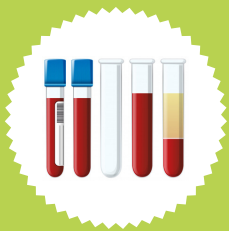


MANUAL DE TUBOS DE COLETA DE SANGUE



MANUAL DE TUBOS DE COLETA DE SANGUE



TUBOS DE COLETA DE SANGUE

Dúvidas sobre os tubos de coleta de sangue?

A equipe do **PET-Saúde** ajudará você fazer a escolha correta de cada um deles!

As amostras de sangue devem ser coletadas em tubos de coleta apropriados, de acordo com o analito a ser dosado.

Cada tipo de tubo para coleta de sangue possui uma função!

Para facilitar o uso, eles se diferenciam uns dos outros pelas cores das tampas.

É importante saber diferenciá-los e entender a função de cada um para que o resultado do exame não seja prejudicado!

TAMPA AZUL

- Tubo com o anticoagulante citrato de sódio.
- Utilizado para exames de coagulação (TAP, KPTT).
- A amostra é o plasma.



TAMPA CINZA

- Tubo com o anticoagulante fluoreto de sódio.
- Utilizado para dosagens de glicose (GLI).
- A amostra é o plasma.



TAMPA ROXA


- Tubo com o anticoagulante EDTA.
- Utilizado para hemograma (HEM - formado pelo eritograma, leucograma e contagem de plaquetas), tipagem sanguínea (ABO-RH), hemoglobina glicada (HA1C), vitamina B12.
- A amostra é o sangue total.



TAMPA AMARELA

- Tubo com gel separador.
- Contém ativador de coágulo.
- A amostra é o soro.
- Utilizado para análises bioquímicas*, sorológicas* e monitoramento de medicamentos de baixo índice terapêutico, como: lítio (LI), carbamazepina e ácido valproico.



 Colesterol (COL), HDL-colesterol, LDL-colesterol, triglicerídeos (TRI), bilirrubina (BTF- total e frações), transaminase glutâmico-pirúvica (TGP=ALT), transaminase glutâmico-oxalacética (TGO=AST), gama glutamil transferase (GGT), ferro sérico (FE), feritina (FERRI), creatinina (CRE), potássio (K), fosfatase alcalina (FAL), sífilis (SIF - pesquisa de anticorpos anti-treponema), HIV (HIVTRI), Hepatite (anti-HCV=AHVC, HBsAg, anti-HBs), gonadotrofina coriônica humana (BHCG), hormônio tireoestimulante (TSH), antígeno prostático específico (PSA), prolactina (PRL), anticorpos anti-tireoglobulina (ATG).

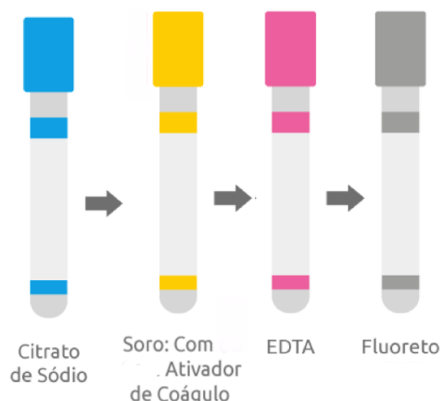
MANUAL DE TUBOS DE COLETA DE SANGUE



TUBOS DE COLETA DE SANGUE

A coleta de sangue deve seguir uma ordem, pois a alteração na sequência dos tubos pode gerar contaminação no tubo subsequente e resultados alterados!

A ordem correta para coleta de sangue por tubos a vácuo é:



faça assim



e não assim



Caso a coleta seja feita com seringa, sem vácuo, o tubo gel passa ser o último da sequência! Os demais tubos continuam na mesma ordem.

Cole as etiquetas com a identificação do paciente sempre na vertical, para que os equipamentos façam a leitura do código de barras corretamente!

Após a coleta, as amostras de sangue devem ser dispostas em estantes.

Para o transporte ao laboratório, as estantes devem ser acondicionadas em caixas térmicas refrigeradas, de modo que as amostras não tenham contato direto com o gelo, para evitar hemólise.

Devemos nos lembrar que cada material biológico possui suas particularidades de armazenamento e transporte!

Portanto, consulte o manual de coleta do laboratório para garantir a viabilidade da amostra para posterior processamento analítico!





REFERÊNCIAS

CURITIBA. Prefeitura municipal - secretaria municipal de saúde. Manual de orientações gerais para coleta de materiais biológicos para exames laboratoriais. 10. revisão. Curitiba, 2017.

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESTADO DO PARANÁ. Manual de Coleta e envio de amostras biológicas ao Lacen/PR. Manual 1.30.001. Curitiba, 2017. Disponível em: <http://www.lacen.saude.pr.gov.br/arquivos/File/Manuais/Manual_de_Coleta_e_Envio_de_Amostras_Biologicas_Re_v_Nov_2017.pdf>. Acesso em: 06/03/2020

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PATOLOGIA. Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial: **Coleta de sangue venoso** – 2. ed. Barueri, SP : Minha Editora, 2010 Disponível em: <http://www.sbpc.org.br/upload/conteudo/livro_coleta_biologica2013.pdf> Acesso em: 06/03/2020

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PATOLOGIA. Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML): **Coleta e preparo da amostra biológica**. – Barueri, SP : Manole: Minha Editora, 2014. Disponível em: <http://www.sbpc.org.br/upload/conteudo/livro_coleta_biologica2013.pdf> Acesso em: 06/03/2020.

XAVIER, Ricardo M., DORA, José Miguel, BARROS, Elvino. **Laboratório na Prática Clínica**, 3ª edição . ArtMed, 2016.

Imagens: Gettyimages

DESENVOLVIMENTO: EQUIPE PET SAÚDE INTERPROFISSIONALIDADE - REDES DE ATENÇÃO

Coordenação e Tutoria:

Rafaela Gessner Lourenço
Allan Kardec de Lima
Deivisson Vianna Dantas dos Santos
Sandra Mara Alessi
Edevar Daniel

Alunos:

Davi Fernandes de Castro
Fernanda de Souza Ferreira
Luana Santos Conceição
Maria Gabriela Rodrigues de Souza
Mariana Nunes da Silva
Natalia Donato Polmonari
Nicolle Boell Heiden

Preceptores:

Edina S. C. S. de Oliveira
Leandra Rosa
Liana Signorini
Joseane M. A. M. de Oliveira



Curitiba, 2020