

Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana

Materia:

Biología molecular

Nombre del trabajo

Cuadro sinóptico

Alumna:

Andrea Díaz Santiago

Grupo

C

Grado

4º

Docente:

Q.F.B.: Hugo Nájera Mijangos

Comitán de Domínguez a 25 de junio del 2023

Análisis clínicos y sus usos

Tapón Rojo

Permite la coagulación sanguínea, lo cual permite separar el suero.

QS, serología, Perfil ginecólogo, tiroideo y de lípidos, Pruebas de funcionalidad hepática, Marcadores tumorales.

Tapón amarillo

Impide la coagulación sanguínea, el gel separador permite con mayor facilidad la separación del suero del paquete globular, además evita la formación de fibrina.

QS, serología, Perfil ginecólogo, tiroideo y de lípidos, Pruebas de funcionalidad hepática, Marcadores tumorales

Tapón azul

Impide la coagulación sanguínea, lo cual permite separar el plasma.

Coagulación, Agregación plaquetaria y dímero D.

Tapón lila

Impide la coagulación sanguínea, lo cual permite separar el plasma..

BH, HbA1C, Troponina I.

Tapón verde

Impide la coagulación sanguínea, lo cual permite separar el plasma.

QS, Agregación plaquetaria y Carboxihemoglobina.

Tapón gris

Impide la glucólisis.

QS, Pruebas de funcionamiento hepático.

Tapón negro

Impide la coagulación sanguínea, lo cual permite separar el plasma

Eritrosedimentación, VSG.

Tapón oro

Determinaciones en suero y química, con gel separador

QS, serología, Perfil ginecólogo, tiroideo y de lípidos, Pruebas de funcionalidad hepática, Marcadores tumorales en segundos

Tapón blanco

Gel separador y EDTAK2

Determinaciones de carga viral

Tapón beige

EDTA K

para determinaciones de plomo

Bibliografía:

medicina mnemotecnias, & Completo, V. mi P. (s/f). *Aprende el uso correcto de los tubos según el código de colores de los tapones*. Medicina mnemotecnias. Recuperado el 26 de junio de 2023, de <http://medicinamnemotecnias.blogspot.com/2015/07/aprender-el-su-uso-de-la-toma-de.html>