

Tema:
Análisis clínicos

Nombre del alumno:
Nicole Yuliveth García Guzmán

Nombre del docente: Hugo Nájera Mijangos
Materia: Biología molecular
Cuarto semestre
“B”

ANÁLISIS CLÍNICOS

SON

Pruebas de laboratorio que estudian muestras biológicas

COLOR DE TAPÓN

ROJO

Aditivo: Ninguno
Propósito: coagulación sanguínea lo cual permite separar el suero
Ejemplo: QS, serología, Perfil ginecólogo, tiroideo y de lípidos, Pruebas de funcionalidad hepática, Marcadores tumorales

AMARILLO

Aditivo: Sin anticoagulante, gel separador
Impide la coagulación sanguínea
el gel separador permite con mayor facilidad la separación del suero del paquete globular evita la formación de fibrina

AZUL

Aditivo: Citrato de sodio
Impide la coagulación sanguínea
Ejemplo: Tiempos de coagulación, Agregación plaquetaria y dímero D

MORADO

Aditivo: Etilendiamino-tetra-acetato (EDTA)
Impide la coagulación sanguínea
Ejemplo: BH, HbA1C, Troponina

VERDE

Aditivo: Heparina
Ejemplo; QS, Agregación plaquetaria y Carboxihemoglobina

GRIS

Aditivo: Oxalato de potasio, y fluoruro sódico
Propósito: Impide la glucólisis
Ejemplo: QS, Pruebas de funcionamiento hepático.

NEGRO

Aditivo: Citrato de sodio
Propósito: Impide la coagulación sanguínea
Ejemplo; Eritrosedimentación, VSG

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

De la salud, M.-E. P. (2018, abril 13). *Los análisis clínicos más comunes y su propósito*. Meditip.
<https://www.meditip.lat/salud-de-la-a-z/diagnostico/analisis-clinicos/>

Santiago, A. (2019, noviembre 24). Toma de muestras de laboratorio, tubos colores y usos.
<https://yoamoenfermeriablog.com/2019/11/24/toma-de-muestras-de-laboratorio/>