

**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/>