

Como Se Llama El Examen De Globulos Blancos

Glóbulos blancos				
	Imagen y nombre	características	morfología	función
	Neutrófilo 	Se llaman neutrófilos porque no se tiñen con colorantes ácidos ni básicos, por lo que su citoplasma al microscopio óptico aparece de color rosa suave.	• Miden de 9 a 12 μm. • Es el tipo de leucocito más abundante de la sangre en el ser humano.	El neutrófilo es uno de los primeros tipos de células que van al sitio de una infección y ayudan a combatirla porque ingieren los microorganismos y elaboran enzimas que los destruyen.
	Eosinófilo 	El citoplasma contiene gran cantidad de granos muy patentes, denominados gránulos específicos, que con los colorantes ácidos como la eosina se tiñen de color rojo anaranjado.	son células redondeadas de unos 15 μm de diámetro, más grandes que otras células de la sangre como los eritrocitos, los linfocitos o los basófilos.	Estas células participan en la respuesta inmune ante infecciones, pero pueden estar implicadas en variedad de patologías, como procesos inflamatorios o alergias.

Como se llama el examen de glóbulos blancos es una pregunta que muchas personas se hacen al recibir indicaciones médicas para realizar un análisis de sangre. Este examen es fundamental para evaluar la salud del sistema inmunológico y detectar diversas condiciones médicas. En este artículo, exploraremos qué son los glóbulos blancos, el examen que los evalúa, su importancia y cómo se lleva a cabo.

¿Qué son los glóbulos blancos?

Los glóbulos blancos, o leucocitos, son componentes esenciales del sistema inmunológico. Su función principal es proteger el cuerpo contra infecciones y enfermedades. Existen varios tipos de glóbulos blancos, cada uno con roles específicos:

1. Neutrófilos: Son los más abundantes y responden rápidamente a infecciones bacterianas.
2. Linfocitos: Incluyen células T y B, que son cruciales para la respuesta inmune adaptativa.
3. Monocitos: Se convierten en macrófagos y ayudan a eliminar patógenos y células muertas.
4. Eosinófilos: Participan en la respuesta alérgica y en la defensa contra parásitos.
5. Basófilos: Son los menos comunes y están involucrados en reacciones alérgicas.

El examen de glóbulos blancos

El examen que se utiliza para evaluar los glóbulos blancos se llama hemograma completo o conteo de glóbulos blancos. Este análisis forma parte de una evaluación más amplia que mide varios componentes de la sangre, incluyendo glóbulos rojos, plaquetas y otras células sanguíneas.

¿Qué mide el examen de glóbulos blancos?

El hemograma completo proporciona información detallada sobre:

- Número total de glóbulos blancos: Un aumento o disminución en el conteo puede indicar infecciones, enfermedades autoinmunes, alergias o cáncer.
- Diferencial de glóbulos blancos: Este análisis determina la proporción de los diferentes tipos de glóbulos blancos, lo que ayuda a identificar la causa de cualquier anomalía.
- Otros parámetros: Incluye información sobre glóbulos rojos y plaquetas, lo que permite tener una visión integral de la salud hematológica del paciente.

Importancia del examen de glóbulos blancos

El examen de glóbulos blancos es fundamental por varias razones:

Diagnóstico de enfermedades

El conteo de glóbulos blancos es una herramienta clave en el diagnóstico de diversas condiciones médicas, tales como:

- Infecciones: Un aumento en el conteo puede sugerir una infección bacteriana, viral o fúngica.
- Enfermedades autoinmunes: Algunas condiciones, como el lupus o la artritis reumatoide, pueden provocar cambios en los niveles de glóbulos blancos.
- Alergias: Un aumento en los eosinófilos puede indicar una reacción alérgica.
- Trastornos hematológicos: Enfermedades como la leucemia pueden manifestarse con un aumento o disminución anormal de glóbulos blancos.

Monitoreo de tratamientos

El hemograma completo también es útil para monitorear el efecto de tratamientos médicos, especialmente en pacientes que reciben quimioterapia o medicamentos inmunosupresores. Un conteo bajo de glóbulos blancos puede hacer que el médico ajuste el tratamiento para evitar complicaciones.

¿Cómo se realiza el examen de glóbulos blancos?

El procedimiento para realizar un hemograma completo es relativamente simple:

1. Preparación: Generalmente, no se requiere preparación especial, aunque algunos médicos pueden recomendar ayuno si se van a realizar otros análisis.
2. Extracción de sangre: Un profesional de la salud extraerá una muestra de sangre, usualmente del brazo, utilizando una aguja y un tubo de recolección.
3. Análisis en laboratorio: La muestra se envía a un laboratorio donde se realiza el conteo de glóbulos blancos y otros análisis.
4. Resultados: Los resultados suelen estar disponibles en unas pocas horas o días, y el médico revisará los resultados con el paciente.

Interpretación de resultados

La interpretación de los resultados del hemograma completo debe ser realizada por un profesional médico, ya que los valores normales pueden variar según la edad, el sexo y otros factores. Sin embargo, aquí hay algunos puntos clave sobre lo que significan los resultados:

Conteo normal de glóbulos blancos

- Un conteo normal de glóbulos blancos generalmente oscila entre 4,000 y 11,000 células por microlitro de sangre.

Conteo elevado (leucocitosis)

- Causas comunes: Infecciones, inflamación, estrés físico o emocional, alergias, y ciertos tipos de cáncer.
- Signos: Puede acompañarse de síntomas como fiebre, dolor, y fatiga.

Conteo bajo (leucopenia)

- Causas comunes: Infecciones virales, trastornos autoinmunes, efectos secundarios de medicamentos, y enfermedades de la médula ósea.
- Signos: Mayor susceptibilidad a infecciones, fatiga y debilidad.

Factores que pueden afectar el examen

Existen varios factores que pueden influir en los resultados del hemograma completo:

- Medicamentos: Algunos medicamentos, como antibióticos o quimioterapia, pueden alterar el conteo de glóbulos blancos.
- Estrés: Situaciones de estrés físico o emocional pueden causar un aumento temporal en los glóbulos blancos.
- Ejercicio intenso: La actividad física intensa puede también elevar temporalmente el conteo de glóbulos blancos.

Conclusión

El examen de glóbulos blancos, conocido como hemograma completo, es una herramienta esencial en la medicina moderna. Permite a los médicos diagnosticar y monitorear diversas condiciones de salud, brindando información crucial sobre el estado del sistema inmunológico. Conocer cómo se lleva a cabo este examen, qué mide y cómo interpretar sus resultados puede empoderar a los pacientes a tomar un rol activo en su salud. No dudes en consultar a un profesional de la salud si tienes preguntas sobre tus resultados o si necesitas más información sobre el examen de glóbulos blancos.

Frequently Asked Questions

¿Cuál es el nombre del examen que mide el conteo de glóbulos blancos en la sangre?

El examen se llama hemograma o conteo de glóbulos blancos.

¿Para qué se utiliza el examen de glóbulos blancos?

Se utiliza para diagnosticar infecciones, enfermedades inmunológicas y ciertos tipos de cáncer.

¿Qué niveles de glóbulos blancos se consideran normales en un hemograma?

Los niveles normales oscilan generalmente entre 4,000 y 11,000 glóbulos blancos por microlitro de sangre.

¿Qué puede indicar un aumento en el conteo de glóbulos blancos?

Un aumento puede indicar infecciones, inflamación, o reacciones alérgicas, entre otras condiciones.

¿Qué puede significar un conteo bajo de glóbulos blancos?

Un conteo bajo puede ser un signo de problemas en la médula ósea, infecciones virales severas o efectos de ciertos medicamentos.

¿Es necesario preparar algo antes de realizar el examen de glóbulos blancos?

Generalmente no se requiere preparación especial, pero es recomendable seguir las indicaciones del médico.

Find other PDF article:

<https://soc.up.edu.ph/43-block/files?trackid=ePJ26-8525&title=nist-800-37-risk-management-framework.pdf>

Como Se Llama El Examen De Globulos Blancos

Descargar e instalar Google Chrome

Puedes establecer Chrome como navegador predeterminado. Nota: Si has utilizado otro navegador, como Firefox, puedes importar tu configuración a Chrome. Si tienes problemas al descargar Chrome en un ordenador Windows, utiliza el enlace alternativo para descargar Chrome en otro ordenador.

Fazer o download e instalar o Google Chrome

Como instalar o Chrome Importante: antes de baixar, confira se o Chrome é compatível com seu sistema operacional e outros requisitos do sistema.

Accede a Gmail - Computadora - Ayuda de Gmail

Cómo acceder a Gmail Sugerencia: Si accedes a tu cuenta en una computadora pública, asegúrate de salir antes de dejar la computadora. Obtén más información para acceder a tu cuenta en un dispositivo que no te pertenece.

Iniciar sesión en Gmail - Ordenador - Ayuda de Gmail

Iniciar sesión en Gmail Nota: Si inicias sesión en un ordenador público, asegúrate de cerrarla antes de dejar de usar el ordenador. Consulta cómo iniciar sesión en un dispositivo que no es tuyo.

Establecer Chrome como navegador predeterminado

Establecer Chrome como navegador predeterminado Si estableces Chrome como navegador predeterminado, los enlaces en los que hagas clic se abrirán automáticamente en Chrome siempre que sea posible. En algunos países, es posible que se te pida que elijas un navegador predeterminado. Puedes cambiar tu navegador predeterminado en cualquier momento.

Fazer login no Gmail - Computador - Ajuda do Gmail

Fazer login no Gmail Dica: se você fizer login em um computador público, não se esqueça de sair do Gmail antes de sair do computador. Saiba mais sobre como fazer login seguro.

Descargar la aplicación YouTube - Android - Ayuda de YouTube

Nota: Es posible que los dispositivos antiguos, como los Apple TV de 3ª generación (y versiones anteriores), ya no sean compatibles con la aplicación YouTube. Si utilizas uno de esos dispositivos, puedes usar AirPlay en el dispositivo para reproducir contenido de YouTube en streaming. Descargar la aplicación

Faça o download do app YouTube - Android - Ajuda do YouTube

Observação: pode ser que dispositivos mais antigos, como Apple TVs da 3ª geração e modelos anteriores, não tenham mais uma versão compatível do app YouTube. Se você tiver um desses aparelhos, use o AirPlay nele para transmitir o YouTube. Baixar o app Abra a Play Store no seu dispositivo móvel. Pesquise "YouTube".

Acceder a tu cuenta de Google Analytics

Empezar a usar Analytics Recoger y gestionar datos Generar informes y exploraciones Publicidad y atribución Audiencias y remarketing Gestionar cuentas, propiedades y usuarios Google Analytics 360 Acerca de Analytics

Ver o eliminar el historial de navegación de Chrome

Es posible que el historial de navegación sensible se oculte automáticamente. Puedes encontrar

estas páginas mediante el cuadro de búsqueda de la página Historial. Por ejemplo, si has buscado un tema de salud y quieres volver a consultarlo, escribe el tema en cuestión en el cuadro de búsqueda. Puedes eliminar manualmente una o todas las páginas de un grupo.

Descargar e instalar Google Chrome

Puedes establecer Chrome como navegador predeterminado. Nota: Si has utilizado otro navegador, como Firefox, puedes importar tu configuración a Chrome. Si tienes problemas al descargar Chrome en un ordenador Windows, utiliza el enlace alternativo para descargar Chrome en otro ordenador.

Fazer o download e instalar o Google Chrome

Como instalar o Chrome Importante: antes de baixar, confira se o Chrome é compatível com seu sistema operacional e outros requisitos do sistema.

Accede a Gmail - Computadora - Ayuda de Gmail

Cómo acceder a Gmail Sugerencia: Si accedes a tu cuenta en una computadora pública, asegúrate de salir antes de dejar la computadora. Obtén más información para acceder a tu cuenta en un dispositivo que no te pertenece.

Iniciar sesión en Gmail - Ordenador - Ayuda de Gmail

Iniciar sesión en Gmail Nota: Si inicias sesión en un ordenador público, asegúrate de cerrarla antes de dejar de usar el ordenador. Consulta cómo iniciar sesión en un dispositivo que no es tuyo.

Establecer Chrome como navegador predeterminado

Establecer Chrome como navegador predeterminado Si estableces Chrome como navegador predeterminado, los enlaces en los que hagas clic se abrirán automáticamente en Chrome siempre que sea posible. En algunos países, es posible que se te pida que elijas un navegador predeterminado. Puedes cambiar tu navegador predeterminado en cualquier momento.

Fazer login no Gmail - Computador - Ajuda do Gmail

Fazer login no Gmail Dica: se você fizer login em um computador público, não se esqueça de sair do Gmail antes de sair do computador. Saiba mais sobre como fazer login seguro.

Descargar la aplicación YouTube - Android - Ayuda de YouTube

Nota: Es posible que los dispositivos antiguos, como los Apple TV de 3ª generación (y versiones anteriores), ya no sean compatibles con la aplicación YouTube. Si utilizas uno de esos dispositivos, puedes usar AirPlay en el dispositivo para reproducir contenido de YouTube en streaming.
Descargar la aplicación

Faça o download do app YouTube - Android - Ajuda do YouTube

Observação: pode ser que dispositivos mais antigos, como Apple TVs da 3ª geração e modelos anteriores, não tenham mais uma versão compatível do app YouTube. Se você tiver um desses aparelhos, use o AirPlay nele para transmitir o YouTube. Baixar o app Abra a Play Store no seu dispositivo móvel. Pesquise "YouTube".

Acceder a tu cuenta de Google Analytics

Empezar a usar Analytics Recoger y gestionar datos Generar informes y exploraciones Publicidad y atribución Audiencias y remarketing Gestionar cuentas, propiedades y usuarios Google Analytics 360 Acerca de Analytics

Ver o eliminar el historial de navegación de Chrome

Es posible que el historial de navegación sensible se oculte automáticamente. Puedes encontrar

estas páginas mediante el cuadro de búsqueda de la página Historial. Por ejemplo, si has buscado un tema de salud y quieres volver a consultarlo, escribe el tema en cuestión en el cuadro de búsqueda. Puedes eliminar manualmente una o todas las páginas de un grupo.

Descubre cómo se llama el examen de glóbulos blancos y su importancia en la salud. Aprende más sobre este análisis y qué información puede ofrecerte.

[Back to Home](#)