



تاریخ
۷
تیر
۱۴۰۲
چهارشنبه

هر شماره؛ معرفی یک بیماری و پیشگیری

و درمان آن

این شماره: آزمایش شمارش گلبول قرمز خون (RBC)

سلامت



صفحه
۶
شماره
۳۶۷۱
سال
بیست و نهم

آزمایش شمارش گلبول قرمز خون (RBC)



سایت دکتر تو می نویسد: آزمایش RBC یا شمارش گلبول قرمز خون آزمایشی است که میزان گلبول‌های قرمز شما را اندازه‌گیری می‌کند. این آزمایش به عنوان بخشی از آزمایش خون (CBC) انجام می‌شود که تعداد انواع سلول‌های خونی و دیگری ویژگی‌های خون را هم اندازه‌گیری می‌کند.

گلبول‌های قرمز خون (RBC) در مغز استخوان ساخته می‌شود و حاوی هموگلوبین (پروتئینی است که اکسیژن را به بافت‌های بدن منتقل می‌کند) هستند. این سلول‌ها به عنوان گلبول‌های قرمز هم شناخته می‌شوند.

آزمایش RBC چرا انجام می‌شود؟

آزمایش RBC یا شمارش گلبول‌های قرمز می‌تواند به تشخیص کم‌خونی و سایر شرایطی که بر گلبول‌های قرمز تأثیر می‌گذارد، کمک کند. انواع مختلف کم‌خونی با علل مختلف وجود دارد، پایین بودن تعداد گلبول‌های قرمز نشانه‌ی اصلی کم‌خونی است. اگر نتایج شمارش گلبول‌های قرمز غیرطبیعی باشد، معمولاً آزمایش‌های اضافی برای تشخیص علت بالا یا پایین بودن گلبول‌های قرمز انجام می‌شود.

شمارش گلبول‌های قرمز همچنین ممکن است برای کمک به تشخیص سایر مشکلات پزشکی یا بیماری‌هایی که بر گلبول‌های قرمز تأثیر می‌گذارد، مانند مشکلات کلیوی، سرطان گلبول‌های سفید خون یا مشکلات مربوط به مغز استخوان استفاده شود.

چرا به آزمایش شمارش گلبول قرمز خون (RBC) نیاز دارم؟

شما ممکن است این آزمایش را به عنوان بخشی از آزمایش CBC (آزمایش شمارش کامل خون) که اغلب در یک چک‌آپ معمول گنجانده می‌شود، انجام دهید. همچنین اگر علائمی مبنی بر کم یا زیاد بودن گلبول‌های قرمز خون را داشته باشید ممکن است به این آزمایش نیاز داشته باشید.

علائم کم بودن تعداد گلبول‌های قرمز خون عبارت‌اند از:

ضعف

خستگی

پوست رنگ‌پریده

ضربان قلب سریع.

علائم افزایش تعداد گلبول‌های قرمز خون عبارت‌اند از:

سر درد

سرگیجه

مشکلات بینایی.

همچنین ممکن است این آزمایش را برای بررسی مشکلات خاص سلامتی مانند خونریزی داخلی، کم‌خونی، بیماری کلیوی و برخی سرطان‌ها انجام دهید.

پزشک شما ممکن است به دلایل زیر این آزمایش را تجویز کند:

به عنوان بخشی از معاینه معمول

اگر علائم کم خونی مانند خستگی، سردرد، از دست دادن اشتها یا مشکلات تمرکز دارید.

اگر علائم دیگری از تغییرات سلول‌های خونی مانند تب، عفونت یا ضعف دارید.

وقتی تحت درمانی قرار می‌گیرید که می‌تواند بر تعداد سلول‌های خونی

شما تأثیر بگذارید، مانند شیمی‌درمانی

برای نظارت بر یک مشکل سلامتی طولانی مدت که ممکن است نتایج شمارش خون شما را تغییر دهد، مانند بیماری مزمن کلیه.

پزشک شما علت درخواست آزمایش RBC و نتایج آزمایش را برای شما توضیح خواهد داد.

آزمایش شمارش گلبول قرمز خون (RBC) چگونه انجام می‌شود؟

در ادامه همه مراحل انجام آزمایش RBC از شرایط انجام آزمایش و آماده‌سازی‌های لازم، نمونه مورد نیاز، و نحوه انجام آزمایش RBC را با هم مرور می‌کنیم.

شرایط انجام آزمایش RBC

برای انجام این آزمایش نیازی به آمادگی نیست. برای انجام آزمایش RBC نیازی به ناشتا بودن نیست. از آنجایی که این آزمایش عموماً همراه با دیگر آزمایش‌ها در قالب آزمایش چک‌آپ بدن انجام می‌شود، ممکن است برای انجام دیگر آزمایش‌ها نیاز به ناشتا بودن داشته باشید، اما برای انجام آزمایش RBC نیازی به ناشتا بودن نیست و در هر ساعتی از روز می‌توانید این آزمایش را انجام بدهید. برخی از داروها می‌توانند بر تعداد گلبول‌های قرمز خون تأثیر بگذارند، بنابراین مطمئن شوید که پزشک شما از تمام داروهای تجویزی و بدون نسخه‌ای که مصرف می‌کنید، مطلع است.

ممکن است پزشک به شما پیشنهاد کند که قبل از انجام آزمایش RBC موارد زیر را انجام ندهید:

به شدت ورزش نکنید.

استرس نداشته باشید.

کم آب ننوشید.

الکل ننوشید.

داروهای خاصی مصرف نکنید.

در مورد همه داروها، گیاهان، ویتامین‌ها و مکمل‌هایی که مصرف می‌کنید به پزشک خود اطلاع دهید. این موارد حتی شامل داروهای است که نیازی به نسخه ندارند و داروهای غیرقانونی که ممکن است استفاده کنید.

محدوده طبیعی شمارش RBC چقدر است؟

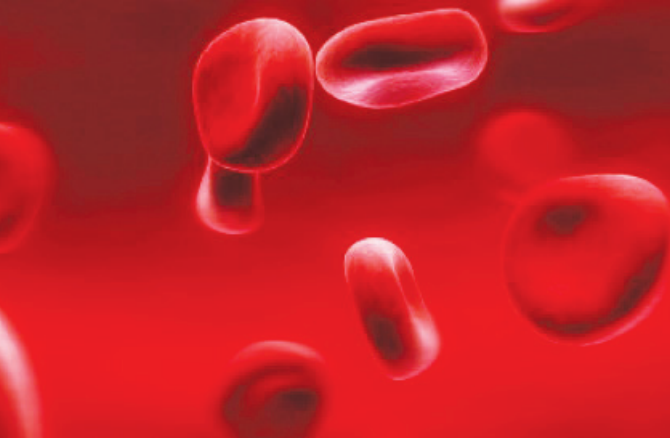
شمارش طبیعی گلبول‌های قرمز خون به صورت حدودی عبارت است از:

مردان: ۴.۷ تا ۶.۱ میلیون گلبول قرمز در هر میکرولیتر خون

زنان: ۴.۲ تا ۵.۴ میلیون گلبول قرمز در هر میکرولیتر خون

کودکان: ۴.۰ تا ۵.۵ میلیون گلبول قرمز در هر میکرولیتر خون.

RBC در آزمایش خون چیست؟



سایت آزمایشگاه تشخیص طبی فارابی می‌نویسد: شمارش گلبول‌های قرمز یک نوع آزمایش خون می‌باشد که پزشک برای تعیین تعداد گلبول‌های قرمز (RBC) شما از آن استفاده می‌نماید.

آزمایش شمارش RBC از اهمیت بالایی برخوردار می‌باشد چرا که گلبول قرمز حاوی هموگلوبین بوده و نقش اصلی در انتقال اکسیژن به بافت‌های بدن شما را بر عهده دارد.

تعداد RBC‌های موجود در خون می‌تواند بر میزان اکسیژن دریافتی سلول‌ها تأثیر بگذارد.

مقدار اکسیژنی که به بافت‌های بدن شما می‌رسد به تعداد گلبول‌های قرمز خون و میزان عملکرد آن‌ها بستگی دارد. معمولاً شمارش گلبول‌های قرمز به عنوان بخشی از شمارش کامل سلول‌های خون (آزمایش RBC) انجام می‌شود.

زنان اغلب تعداد گلبول‌های قرمز کمتری نسبت به مردان دارند و سطح گلبول‌های قرمز خون با افزایش سن کاهش می‌یابد.

چرا گلبول‌های قرمز خون اهمیت دارند؟

گلبول‌های قرمز (Red Blood Cells) از طریق گردش خون به سمت ریه‌ها رفته اکسیژن جذب می‌کنند و دوباره از طریق سیستم گردش خون، اکسیژن را به سلول‌های بدن می‌رسانند.

گلبول‌های قرمز همچنین نقش مهمی در انتقال دی‌اکسید کربن تولید شده از بافت‌ها به ریه دارند.

مقداری از دی‌اکسید کربن مستقیماً به هموگلوبین متصل می‌شود و مقداری از آن هم توسط آنزیمی که گلبول‌های قرمز حمل می‌کنند به بی‌کربنات تبدیل می‌شود.

بی‌کربنات در پلاسما حل می‌شود و به ریه‌ها منتقل می‌گردد و دوباره به دی‌اکسید کربن تبدیل شده، از طریق عمل بازدم از ریه‌ها خارج می‌شود.

علائم تغییر در تعداد گلبول‌های قرمز خون

با توجه به نقش اساسی RBC در بدن، کاهش یا افزایش تعداد آن از حد نرمال، علائمی را ایجاد می‌نماید.

این علائم باعث می‌شود تا پزشک متخصص تست آزمایش کامل خون که شمارش تعداد گلبول‌ها، هموگلوبین و هماتوکریت نیز جزئی از آن است را تجویز کند.

می‌دانید که این علائم امکان دارد علل دیگری داشته باشند که با انجام آزمایش خون از آن‌ها مطمئن حاصل می‌شود.

علائمی که در هنگام کمبود گلبول‌های قرمز ایجاد می‌شود چیست؟

سردرد

خستگی

تنگی نفس

پوست رنگ‌پریده

افزایش ضربان قلب

سرگیجه، ضعف یا سبکی سر

علائم افزایش تعداد گلبول‌های قرمز

خستگی

تنگی نفس

درد مفاصل

اختلال خواب

ایجاد حساسیت در ناحیه کف دست یا کف پا

خارش پوست، به ویژه پس از دوش گرفتن یا حمام

دلایل افزایش تعداد گلبول‌های قرمز خون

کشیدن سیگار

بیماری قلبی مادرزادی

داروهای مانند جنتامایسین و متیل دوبا

کم آبی بدن در اثر اسهال و سایر شرایط

کارسینوم سلول کلیه، نوعی سرطان کلیه

فیبروز ریوی، ضمیم شدن یا زخم شدن ریه‌ها

Cor pulmonale یا نارسایی سمت راست قلب

هیپوکسی یا سطح پایین اکسیژن خون زمانی که به ارتفاعات بالاتر می‌روید.

پلی‌سیتمی وراه سرطان خون مغز استخوان که منجر به تولید بیش از حد گلبول‌های قرمز می‌شود.

درمان میزان غیر طبیعی RBC چیست؟

تزریق خون

تغییر داروی فعلی

در مواردی از قبیل کم‌خونی، امکان دارد تغییر در رژیم غذایی و استفاده از مکمل‌های غذایی کارساز باشد.

مصرف دارو برای تحریک مغز استخوان در تولید گلبول‌های قرمز به ویژه برای افرادی که دوره شیمی‌درمانی یا پرتو درمانی را گذرانده‌اند. همانطور که اشاره نمودیم تست RBC مهم است چون گلبول‌های قرمز خون حاوی هموگلوبین می‌باشند که اکسیژن را به همه بافت‌های بدن حمل می‌کنند. تعداد گلبول‌های قرمز بر مقدار اکسیژنی که بافت‌ها می‌توانند دریافت کنند، اثر می‌گذارد. بافت‌های شما برای عملکرد خود نیاز به اکسیژن دارند.

آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۳۰۰۱۷۰۳۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای کیان علی یاری شیرازی فرزند محمد به شماره شناسنامه ۱۶۴۵ و ملی ۱۸۱۹۵۴۷۹۱۴ صادره از آبادان در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۵۶/۱۸ مترمربع پلاک فرعی ۳۴۶۸ از ۲۰۶۸ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳ فرعی از ۲۰۶۸ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی گرام امیری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۴/۰۷ م ۱۵۴۵ الف تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۴/۲۲ م ۱۹۶۸۵۸۵

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۰۰۲۰۳۰۰۳۱۱۰۲۶۰۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای بقاء الدین محمد زاده فرزند حاجی به شماره ملی ۲۵۱۲۰۴۸۷۴۸ ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۱۷۲۶۴ مترمربع دارای پلاک ۵۲ فرعی از ۱۱۸۹۵ اصلی مجزا شده از پلاک ۲۳/۱۱۸۹۵ اصلی واقع در بخش ۱۸ فارس حوزه ثبت ملک شهرستان خنج، روستای سده، دشت لاله از طریق واسطه از آقای حاجی محمدزاده خریداری شده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود و چنانچه اشخاص حقیقی و حقوقی نسبت به آگهی مذکور اعتراضی داشته باشند می‌بایستی از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم و رسید دادخواست خود را به این اداره تحویل نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض یا عدم رعایت تشریفات قانونی در مدت مقرر در صورت اعلام اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۴/۰۷ م ۴۸۵ الف تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۴/۲۴ م ۱۹۶۸۵۸۳

مجید ملک مکان – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک خنج

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۷۸۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۰۳/۰۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای ناصر خدادادی فرزند مسعود به شماره شناسنامه ۶۲۲۲ و ملی ۲۲۹۱۷۸۴۳۷۴ صادره از شیراز در ششدانگ یک باب کارگاه به مساحت ۲۹۰ مترمربع پلاک فرعی ۱۳۶۲ از ۲۱۴۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳ فرعی ۲۱۴۵ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی ورته ابوالقاسم پایدار محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۴/۰۷ م ۱۵۴۳ الف تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۴/۲۲ م ۱۹۶۸۵۸۰

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۸۴۳۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم فاطمه ستاره فرزند رمضان به شماره شناسنامه و ملی ۱۸۴۳۷۰۰۱۸۴۳۷ صادره از شیراز در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۶۴/۳۸ مترمربع پلاک فرعی ۸۰۶ از ۲۱۵۶ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۱۵۶ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی شیرعلی کاظمی کوشک محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۴/۰۷ م ۱۵۴۴ الف تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۴/۲۲ م ۱۹۶۸۵۸۴

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه

آگهی مفقودی

دفترچه تراکتور کشاورزی تک دیفرانسیل ITM۲۸۵۲WDA به شماره موتور LFW۱۷۸۲۲P و شماره شاسی D۱۷۳۴۲ و شماره سریال D۱۲۹۹۷A۱ به نام عبدالحسین انصاری فرزند حسین به شماره ملی ۵۱۵۹۲۷۲۵۵۰ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد. ۴۱۱۳۸/۱۹۶۸۵۸۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۴۷۱۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مهر تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمود زائری فرزند صفر به شماره شناسنامه ۱۸۸ و کدملی شماره ۶۵۷۹۶۳۰۰۷۸ صادره از لامرد نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۹۳۲۹۹ مترمربع تحت پلاک ۱ فرعی از ۸۶۲ اصلی واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر شهر اسیر محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۴/۰۷ م ۱۳۶/۲۶۸ الف تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۴/۲۴ م ۱۹۶۸۵۸۱

خلیل شاکری – رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان مهر

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲