

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL
DIRECCIÓN DE LOS CENDI Y JARDÍN DE NIÑOS



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales (EGO, exudado faríngeo, coprocultivo)?

Estimadas madres usuarias:

En cumplimiento con el Programa de Control del Niño Sano se solicitan los laboratorios de control anual con la finalidad de conocer el estado de salud y detectar oportunamente infecciones o parásitos y promover un desarrollo y crecimiento adecuados, sin embargo, es por la pandemia que no hemos podido solicitar estos estudios por lo anterior la Dirección General de Personal y la Dirección de los CENDI y Jardín de Niños, a través de la Coordinación Médica esta semana les hablará acerca de la importancia de realizarles un control médico anual a los niños y niñas ya que esa es la única forma de prevenir, detectar y tratar oportunamente algunos padecimientos más frecuentes.



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

Es frecuente en escuelas o centros de desarrollo infantil el solicitar a los padres de familia realicen a sus hijos estudios de laboratorio y gabinete como un requisito para la inscripción al inicio del ciclo escolar.

Tales como:

1. Examen general de Orina (EGO)
2. Exudado Faríngeo
3. Coproparasitoscópico

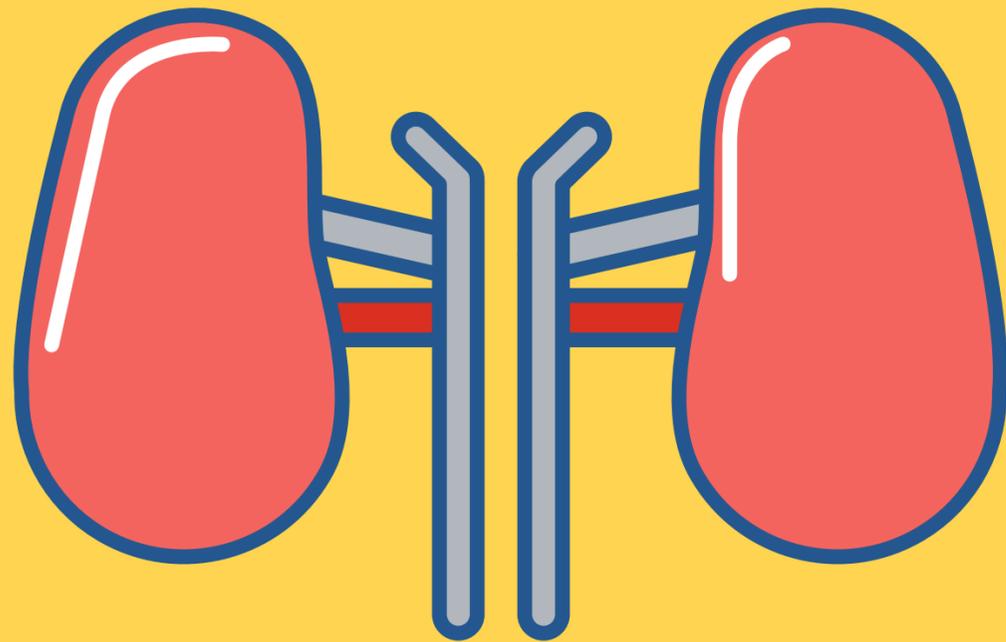
Otros

4. Biometría hemática
5. Tipo sanguíneo y RH



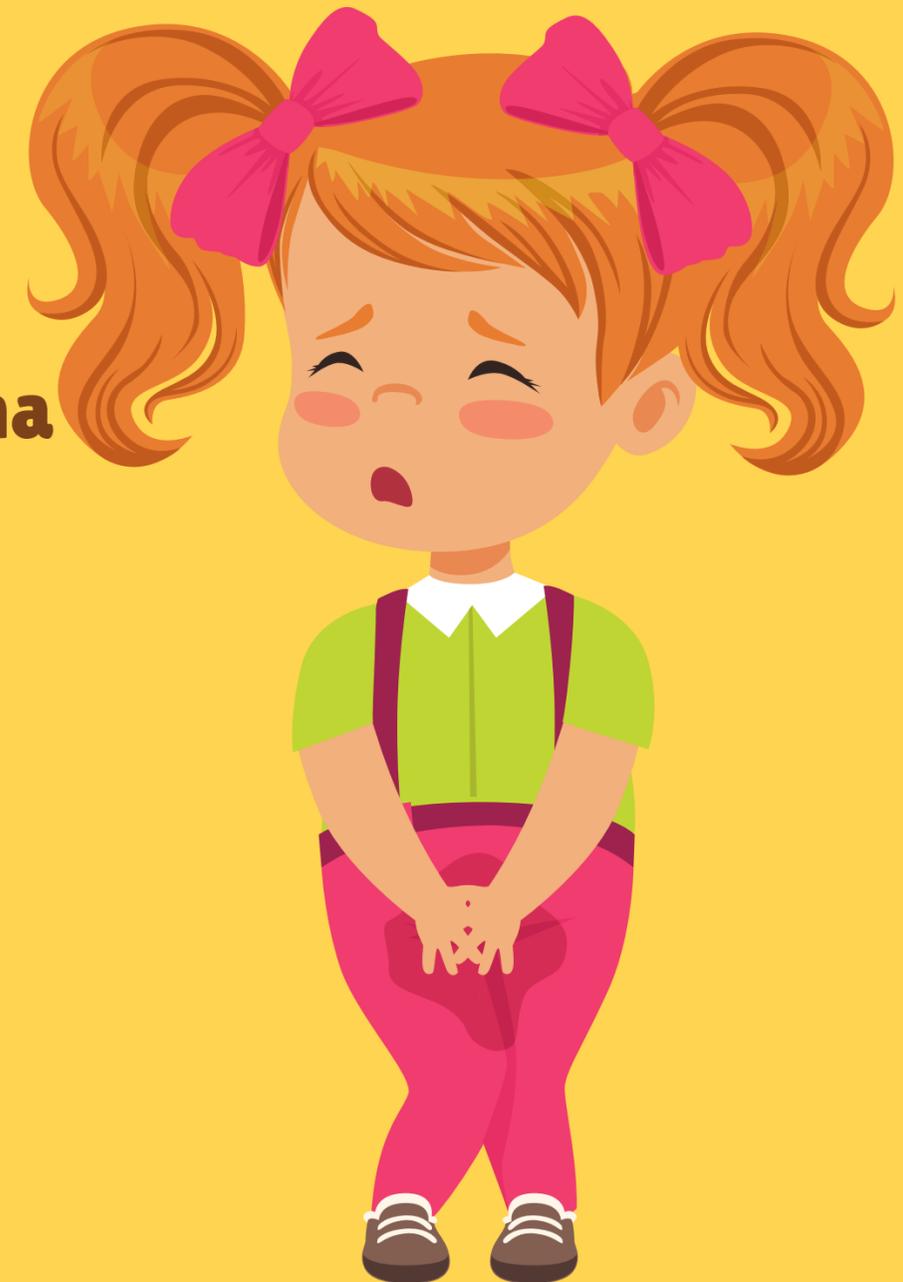
¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

Examen general de orina (EGO)



Brinda información acerca de la función renal y de los equilibrios ácido-base e hidroelectrolítico.

IMPORTANCIA:
La Infección urinaria es una patología frecuente en la consulta pediátrica y las infecciones recurrentes causan daños renales y cicatrices.



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

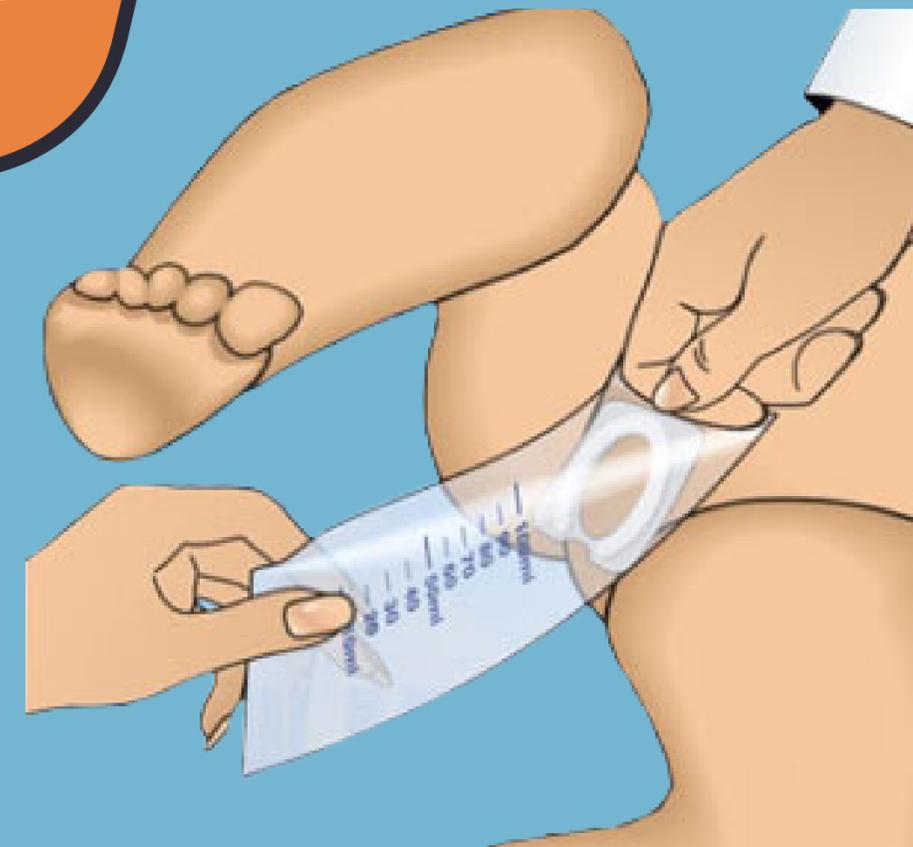
Examen general de orina (EGO)

Recuerda realizar aseo previo con agua y jabón de genitales, eliminar restos de cremas talco, fibras de pañales, antes de recolectar la muestra.



Se sugiere la primera muestra de la mañana, y si esto no es posible, dejar pasar por lo menos 3 horas de la última orina para recolectar la muestra.

En niños pequeños usar la bolsa recolectora, y en mayores chorro medio, evitando en ambos casos su contaminación con materia fecal



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

Cultivo faríngeo

Objetivo: hacer un diagnóstico y dar un tratamiento oportuno y certero en infecciones bacterianas (Estreptococo beta-hemolítico).

Las infecciones de las vías respiratorias agudas en los niños, la mayoría son de etiología viral y se autolimitan; un pequeño porcentaje tiene etiología bacteriana

Se recomienda:

1 No lavarse los dientes y lengua con pasta dental antes de la toma de muestra.



No hacer enjuague o gárgaras con agua o antiséptico bucal antes de la toma de la muestra

2



No tomar antibióticos por lo menos 5 días antes de la obtención de la muestra

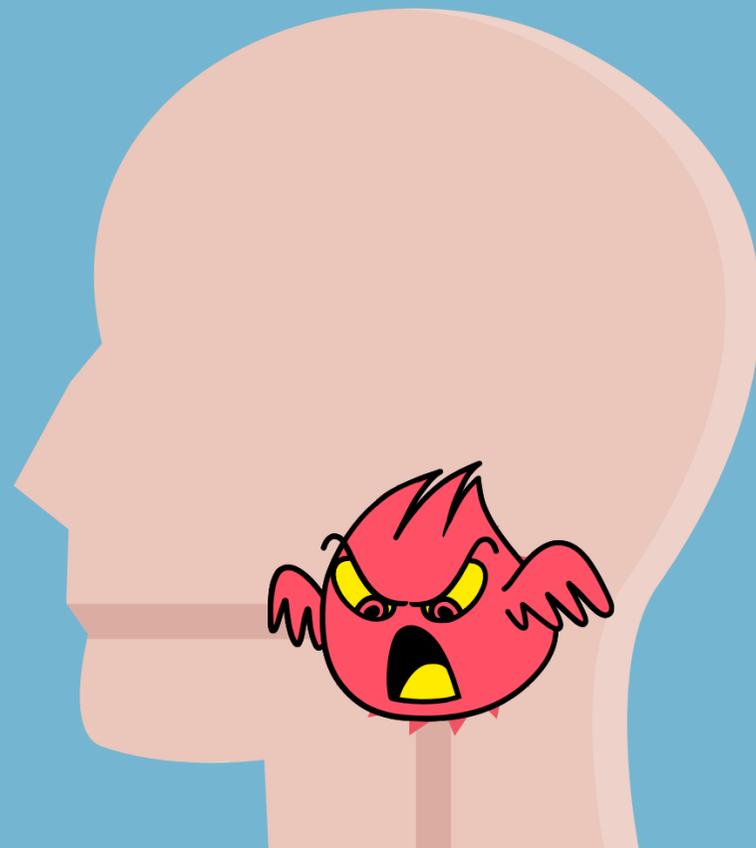
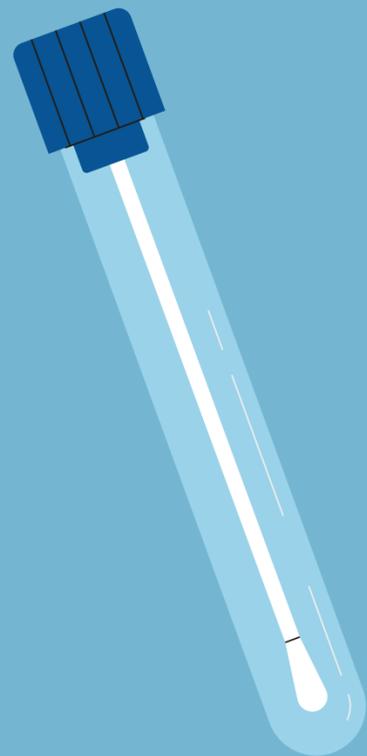


¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

Cultivo faríngeo

¿Cómo se realiza?

- Usando un hisopo de algodón o dacrón
- Raspado vigoroso del área amigdalina y faringe posterior
- La muestras es transportada al laboratorio



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales?

Examen coproparasitológico (CPS)



Estudio que se realiza más frecuentemente

Se requiere:

- Muestra de materia fecal
- Frasco estéril
- Primera deposición del día



Hasta en un 49.1 % de niños sanos que acude a escuelas o guarderías existe la presencia de parásitos, predominando **Giardia lamblia**

Analiza la materia fecal, para detectar la presencia de parásitos intestinales, estableciendo un diagnóstico etiológico y por lo tanto poder ofrecer un tratamiento correcto.



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

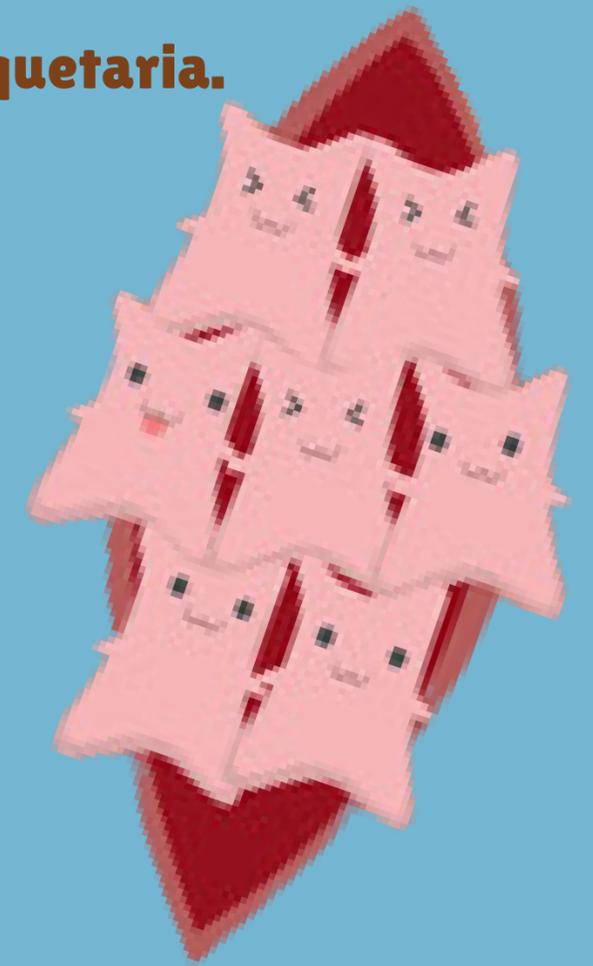
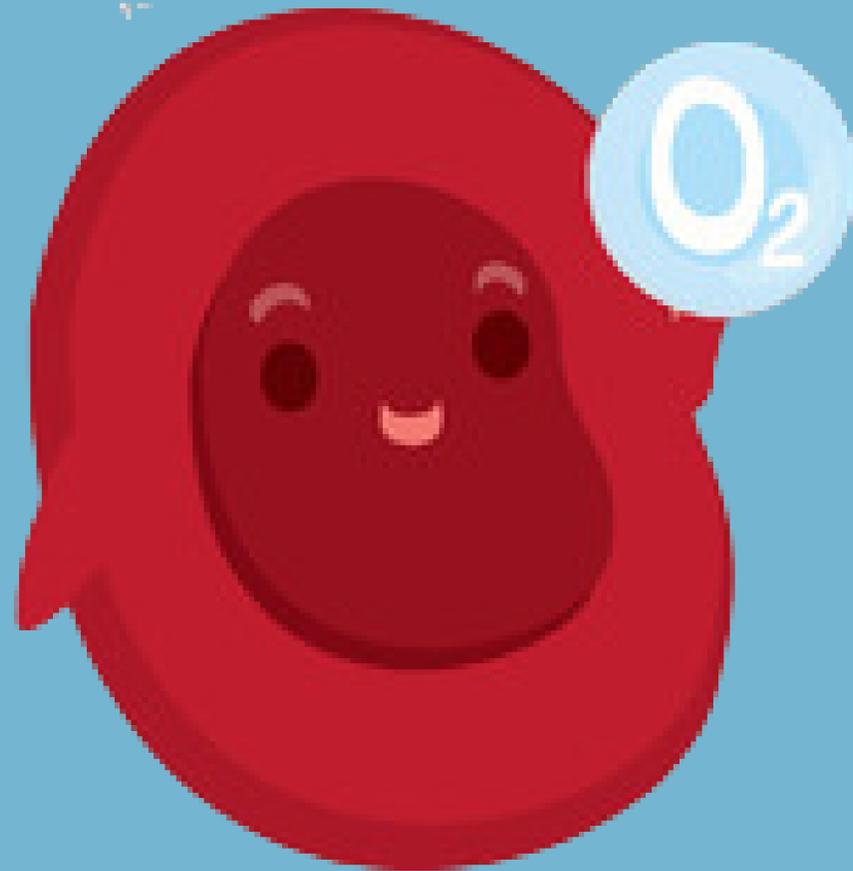
Biometría hemática

Orientan a patologías hematológicas, enfermedades de diferentes órganos y sistemas.

Se evalúan las

3

Líneas celulares: eritroide, leucocitaria y plaquetaria.



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?

Tipo sanguíneo y Factor Rh

Información clave para poder recibir una transfusión de sangre de manera segura, en caso de ser necesario.

Tipos de sangre principales: A, B, AB y O. y el Rh puede ser Positivo o Negativo.



¿Por qué se solicitan laboratorios anuales ?



IMPORTANTE

Se recomienda acudir a una valoración anual a su clínica del ISSSTE, y en caso necesario realizar estos estudios.



PORQUE LA UNAM NO SE DETIENE

Bibliografía

- Viguera-Rendón, Alfredo. (2005). ¿Qué estudios de laboratorio y gabinete deben realizarse a niños sanos y por qué?. Boletín médico del Hospital Infantil de México, 62(6), 385-387. Recuperado en 27 de junio de 2021, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-11462005000600001&lng=es&tlng=es.
- Blog de Análisis Clínicos – Diagnolabs Análisis Clínicos. (2019, 8 julio). Diagnolabs. <https://www.diagnolabs.com.mx/blog/entrada/5-pruebas-mas-comunes-para-entrar-a-guarderia/41>