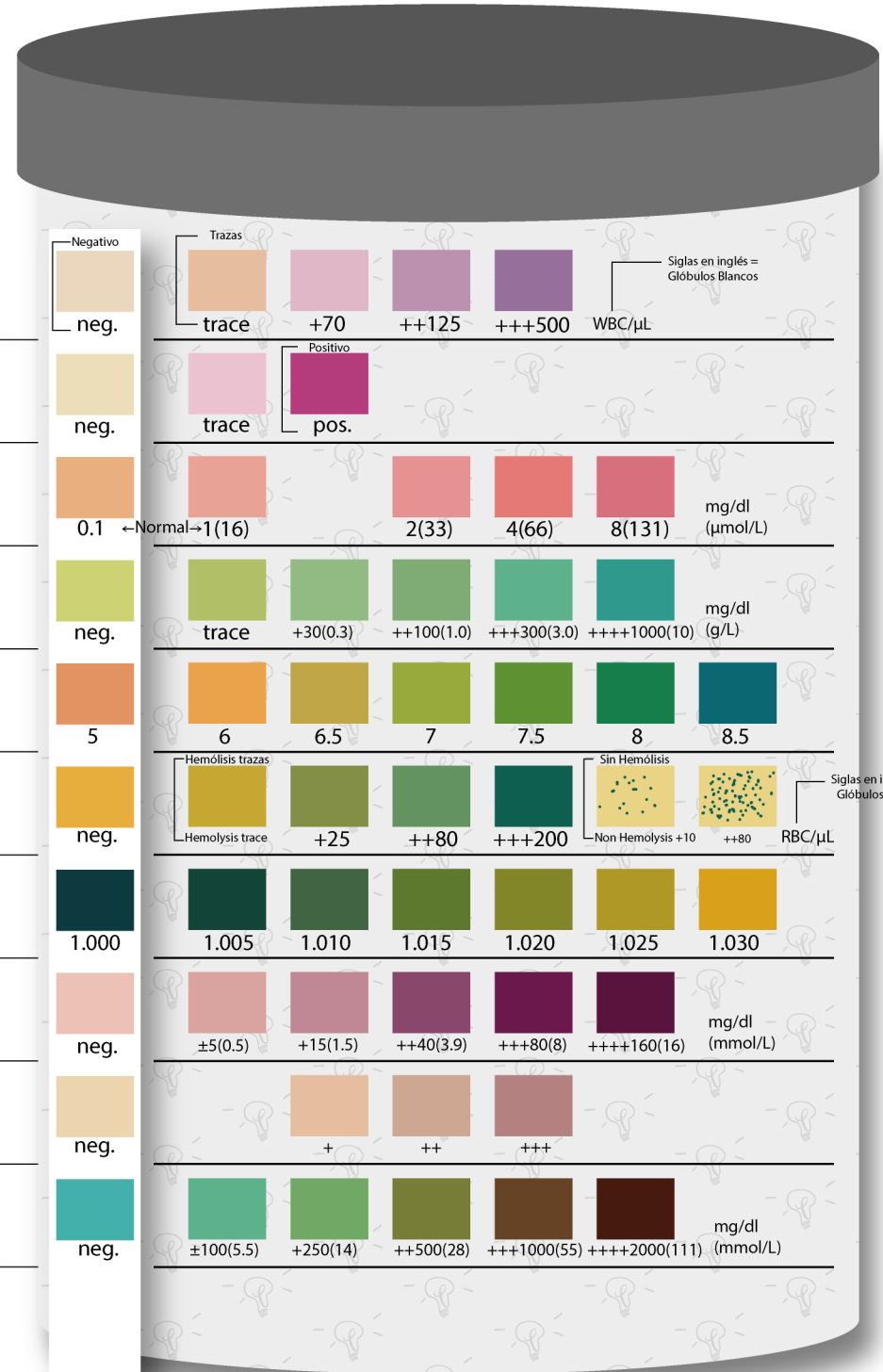


INTERPRETACIÓN

TIRA REACTIVA DE ORINA

@Creative_Nurse

Posible infección del tracto urinario (ITU). El desarrollo del color leído a los 120 segundos es proporcional a los leucocitos en la orina. Las tiras son sensibles a 10-15 leucocitos por microlitro de orina. Por si sola carece de valor.	LEUCOCITOS
Su presencia indica una infección bacteriana de las vías urinarias. No todas las infecciones bacterianas positivizan los nitritos. Realizar sedimento.	NITRITOS
El urobilinógeno esta normalmente presente en la orina en concentraciones muy bajas. Si es positivo puede indicar enfermedades hepáticas o daño hepático debido a fármacos o sustancias tóxicas.	UROBILINÓGENO
La presencia de proteínas puede deber ser una patología nefrítica. Los resultados habituales serán negativos.	PROTEÍNAS
Ácido ≤ 5 : Diabetes Mellitus, cetoacidosis, inanición prolongada, fiebre en niños Alcalina ≥ 6.5 : vómitos intensos, diarrea, hiperventilación	pH
Sangre en orina, realizar un sedimento ya que su positividad no indica si es hemoglobinuria o hematuria. Puede ser positiva en mujeres con menstruación.	SANGRE
Valor sobre el estado de hidratación del paciente. (Valor normal en adulto entre 1016 y 1022)	DENSIDAD
Los cuerpos cetónicos suelen ser negativos, pueden aparecer como consecuencia de la aceleración del metabolismo de las grasas, en dietas pobres en hidratos de carbono, embarazo o desajustes de Diabetes Mellitus.	CETONAS
Indicador precoz de enfermedad hepática. Confirmar el nivel con un análisis de bilirrubina en sangre.	BILIRRUBINA
La glucosuria sugiere Diabetes Mellitus. Otras afecciones podrían ser los trastornos hormonales, enfermedades hepáticas, medicamentos y el embarazo. Realizar glucemia.	GLUCOSA



*Considerar siempre las recomendaciones y tiempos del fabricante

Fuentes:
 Abeje Abebayehu. (2023). Urine test strip analysis, concentration range and its interpretations of the parameters. GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 22(2), 001-013. <https://doi.org/10.30574/gscbps.2023.22.2.0091>
 Lafuente Gines, M., Pérez Lafuente, N., Domínguez Berdejo, S., Navarro Egea, M., Valero Rando, R., & Rodríguez Soto, A. L. (2021). Procedimiento análisis de orina. Tira reactiva y sedimento. Revista Sanitaria de Investigación, 2(10 (Octubre)), 29. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8163530>