



PRESENTACIÓN
DE PORTAFOLIO



Stay healthy, live better

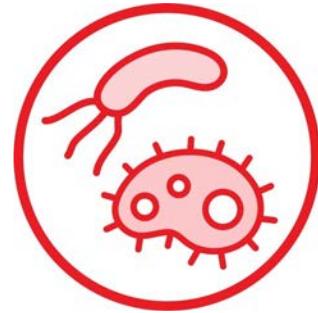
DIFERENTES PRODUCTOS PARA DIFERENTES NECESIDADES

APARATO DIGESTIVO



Prevención gastrointestinal
Detección de la
enfermedad celíaca

ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS



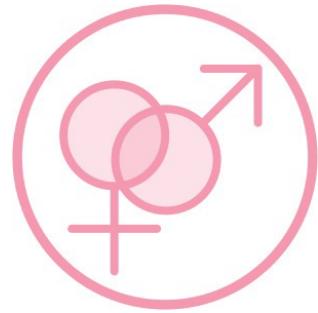
Inflamación Continua
Prevención de la Garganta
Salud Vaginal Salud del
Tracto Urinario Detección
del VIH

ÁREA DE CHEQUEO



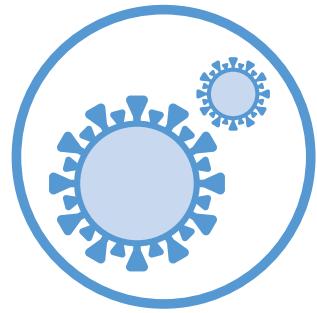
Prevención de la próstata
Prevención renal
Deficiencia de hierro
Detección de alergias
Detección de vitamina D
Detección de 6 fármacos

ÁREA DE FERTILIDAD



Fertilidad femenina Fertilidad
masculina Embarazo
Detección de menopausia
Detección de líquido
amniótico

ÁREA COVID-19



Detección de COVID-19
Infección tras COVID-19
Control de la vacuna
COVID-19



ZONA DEL ESTÓMAGO-INTESTINO



PREVENCIÓN INTESTINAL

TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES

Autotest para la detección de sangre oculta en heces



PREVENCIÓN ESTOMACAL

TEST HELICOBACTER PYLORI

Autodiagnóstico para la detección de anticuerpos contra Helicobacter pylori en muestras de sangre total.



PREVENCIÓN ESTOMACAL

PRUEBA DEL ANTÍGENO DEL HELICOBACTER PYLORI

Autotest para la detección del antígeno de Helicobacter pylori en heces



ZONA DEL ESTÓMAGO-INTESTINO



DETECCIÓN DE LA ENFERMEDAD CELÍACA

TEST CELIAC

Autotest para la determinación de anticuerpos contra la gliadina deamidada (anti-DGP), IgA e IgG, en sangre para el cribado de la enfermedad celíaca.



ENFERMEDADES INFECCIOSAS



INFLAMACIÓN CONTINUA

TEST DE PROTEÍNA C REACTIVA

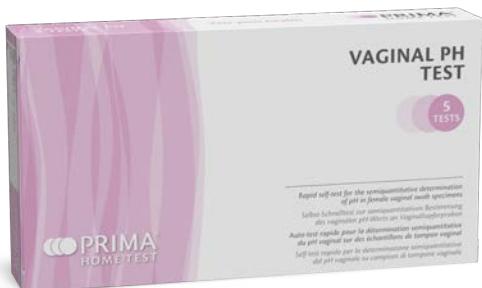
Autodiagnóstico rápido para la detección semicuantitativa de la proteína C reactiva (PCR) en muestras de sangre total.



PREVENCIÓN CERVICAL

STREP A TEST

Autotest para la detección de estreptococos β -hemolíticos del grupo A a partir de frotis faríngeos.



SALUD VAGINAL

TEST DE PH VAGINAL

Autotest rápido para la determinación semicuantitativa del pH vaginal en muestras de frotis vaginal.



ENFERMEDADES INFECCIOSAS



SALUD DE LAS VÍAS URINARIAS

TEST DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

Autotest para la detección de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en orina.

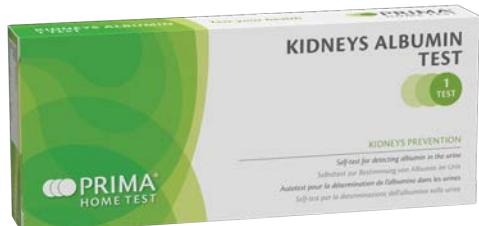
DETECCIÓN DEL VIH

AUTOTEST VIH 1/2

Autotest rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra los tipos 1 y 2 del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH1/VIH2) en muestras de sangre total.



ÁREA DE CHEQUEO



PREVENCIÓN DE LA PRÓSTATA

TEST PSA PRÓSTATA

Autotest para la detección del antígeno prostático específico (PSA) en muestras de sangre total.

DETECCIÓN DE 6 DROGAS

TEST DE DROGAS

Autotest para la detección de 6 drogas en orina: morfina, cocaína, marihuana, anfetamina, metanfetamina y metadona.

PREVENCIÓN RENAL

RIÑONES TEST DE ALBÚMINA

Autotest para la detección de albúmina en orina.

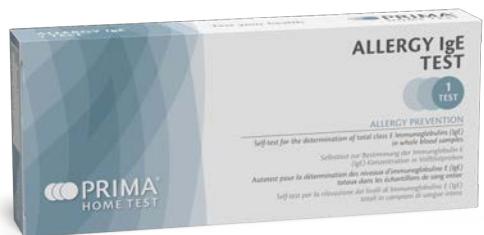


ÁREA DE CHEQUEO



PRUEBA IRON FER TEST FER HIERRO

Autotest para la detección de los niveles de ferritina en muestras de sangre total.



DETECCIÓN DE ALERGIAS TEST IgE ALERGIA

Autotest para la detección de los niveles totales de inmunoglobulina E (IgE) en muestras de sangre total.



DETECCIÓN DE LA VITAMINA D VITAMINA D TEST

Autodiagnóstico rápido para la detección semicuantitativa de vitamina D en sangre total humana.



ÁREA DE FERTILIDAD



FERTILIDAD FEMENINA TEST LH OVULACIÓN

Autotest para la detección de la hormona luteinizante (LH) en orina.



FERTILIDAD MASCULINA TEST DE ESPERMA

Autotest rápido para la detección cualitativa in vitro de la concentración de espermatozoides en muestras de semen humano.



EMBARAZO TEST DE EMBARAZO PRECOZ

Test rápido para la detección precoz de hCG en muestras de orina (10 mIU/ml)



ÁREA DE FERTILIDAD



DETECCIÓN DE LA MENOPAUSIA TEST FSH MENOPAUSIA

Autotest para la determinación de la hormona foliculoestimulante FSH en orina.



DETECCIÓN DE AGUA DE FRUTAS AMNIOCHECK

Autodiagnóstico para la detección de pérdidas de líquido amniótico



PREVENCIÓN INTESTINAL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate

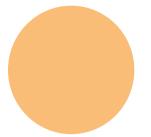
TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES

Autotest para la detección de sangre oculta en heces



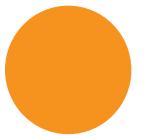
EVIDENCIAS

El cáncer colorrectal es la segunda neoplasia maligna más frecuente en Europa: cada año se diagnostica esta enfermedad a más de 400.000 personas.



ALCANCE

El acrónimo FOB (Fecal Occult Blood) indica la presencia de sangre oculta en las heces. Esto puede ser el resultado de enfermedades gastrointestinales cuyos síntomas son a menudo silenciosos en la primera fase, tales como: Úlceras, pólipos, hemorroides o incluso cáncer.



PÚBLICO OBJETIVO

Personas mayores de 45 años para prevención anual.

Cualquier persona que sospeche una enfermedad gastrointestinal.



PREVENCIÓN ESTOMACAL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate

PRUEBA DE HELICOBACTER PYLORI

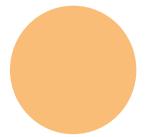
Autotest para la detección de anticuerpos contra Helicobacter pylori en muestras de sangre total.



EVIDENCIAS

Se calcula que la infección afecta a 2/3 de la población mundial.

Los afectados tienen entre tres y seis veces más probabilidades de desarrollar cáncer de estómago.



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Helicobacter pylori es una bacteria cuyo hábitat ideal es la mucosa gástrica humana. La infección suele ser asintomática, pero a veces puede provocar gastritis y úlceras.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona que presente síntomas relacionados con el sistema gástrico, especialmente con el estómago vacío.

A largo plazo, la infección por H. pylori se asocia a un mayor riesgo de cáncer de estómago.



PREVENCIÓN DEL ESTÓMAGO



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate



HELICOBACTER PYLORI PRUEBA DE ANTÍGENOS

Autotest para la detección del antígeno de Helicobacter pylori en heces.



EVIDENCIAS

Se calcula que la infección afecta a 2/3 de la población mundial.

Los afectados tienen entre tres y seis veces más probabilidades de desarrollar cáncer de estómago.



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Helicobacter pylori es una bacteria cuyo hábitat ideal es la mucosa gástrica humana. La infección suele ser asintomática, pero a veces puede provocar gastritis y úlceras.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona que presente síntomas relacionados con el sistema gástrico, especialmente con el estómago vacío. A largo plazo, la infección por H. pylori se asocia a un mayor riesgo de cáncer de estómago.



DETECCIÓN DE LA ENFERMEDAD CELÍACA



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate



CELIAC TEST

Autotest para la determinación de anticuerpos contra la gliadina deamidada (anti-DGP), IgA e IgG, en sangre para el cribado de la enfermedad celíaca.



EVIDENCIAS

En los últimos 25 años, la incidencia de la enfermedad celíaca se ha quintuplicado, sobre todo en el grupo de edad pediátrica, y afecta aproximadamente al 1-1,5% de la población mundial.



ÁMBITO

Los péptidos desamidados de gliadina (PGD) son el resultado de la acción de la enzima transglutaminasa, y su detección aumenta la precisión del cribado de la enfermedad celíaca.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona con los siguientes síntomas: pérdida de peso, diarrea persistente, hinchazón y dolor de estómago, estreñimiento, fatiga. Muy recomendado para personas con padres celíacos.



DESARROLLO ACTUAL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

36 Monate



TEST DE PROTEÍNA C REACTIVA

Autotest rápido para la detección semicuantitativa de la proteína C reactiva (PCR) en muestras de sangre total.



EVIDENCIAS

En todo el mundo, la prueba de la PCR (proteína C reactiva) ha reducido las prescripciones de antibióticos en un 20%.



ÁMBITO DE APLICACIÓN

La proteína C reactiva es un marcador inespecífico utilizado para diagnosticar enfermedades infecciosas bacterianas y enfermedades inflamatorias.

Un valor de PCR <10 mg/l indica que no existe infección bacteriana.



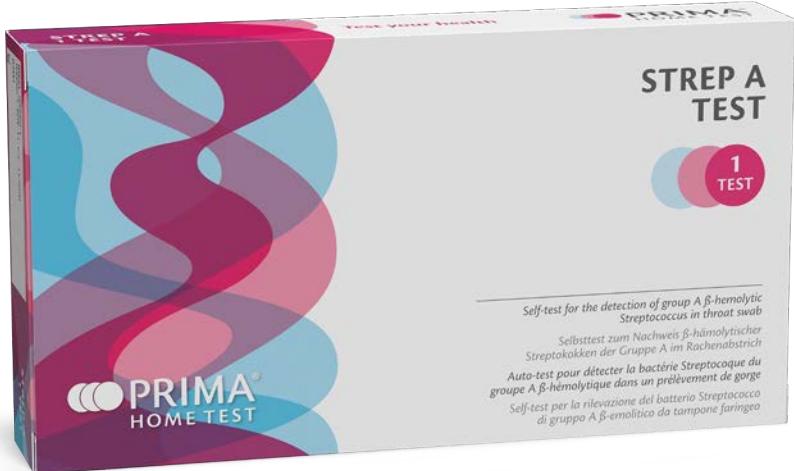
PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona con síntomas infecciosos como fiebre, dolor de cabeza y debilidad.

Personas que deseen controlar la evolución de las terapias postoperatorias.



PREVENCIÓN CERVICAL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate



PRUEBA STREP A

Autodiagnóstico para la detección de estreptococos del grupo A β-hemolíticos en frotis faríngeos



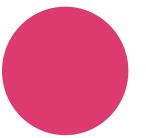
EVIDENCIAS

Los estreptococos causan el 30-40% de los dolores de garganta en niños y el 5-15% en adultos en toda Europa. En 2050, 10 millones de muertes al año en todo el mundo podrían deberse a la resistencia a los antibióticos, que es más mortal que el cáncer.



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Los estreptococos β-hemolíticos del grupo A son la causa bacteriana más frecuente de faringitis aguda. La detección del estreptococo A permite el uso discreto de tratamientos antibióticos.

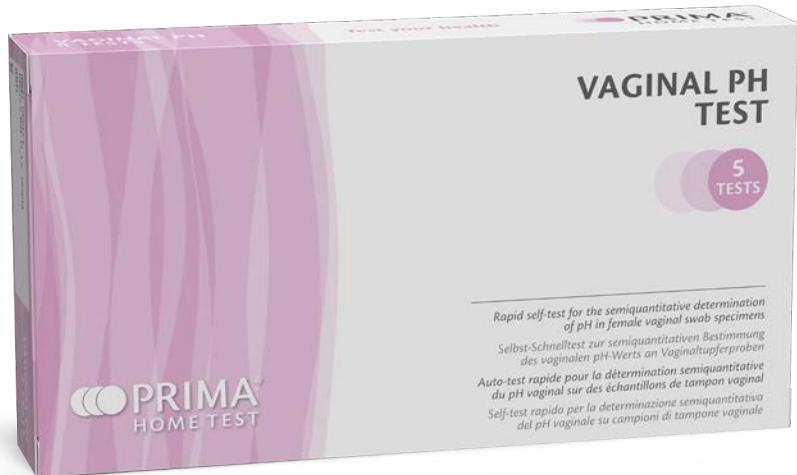


PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona con los siguientes síntomas: dolor de garganta, dolor al tragar, enrojecimiento e inflamación de las amígdalas, fiebre.



SALUD VAGINAL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate



TEST DE PH VAGINAL

Autotest rápido para la determinación semicuantitativa del pH vaginal en muestras de frotis vaginal.



EVIDENCIAS

La vaginitis es una afección femenina muy frecuente que afecta cada año a millones de mujeres en todo el mundo y representa más del 50% de todas las consultas ginecológicas.



ZONA DE APLICACIÓN

Los valores de pH anormales (< 3,8 o 4,5) pueden indicar una vaginosis bacteriana persistente.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier mujer que experimente síntomas relacionados con molestias vaginales, especialmente durante la menopausia, cuando las hormonas afectan al microambiente vaginal.



SALUD DE LAS VÍAS URINARIAS



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate

PRUEBA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

Autotest para la detección de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en orina.



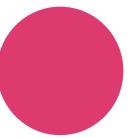
EVIDENCIAS

Una quinta parte de la población mundial sufre una infección del tracto urinario (ITU) alguna vez en su vida.



ÁMBITO

La presencia de sangre, nitritos, proteínas y leucocitos en la orina puede indicar una infección urinaria en curso.

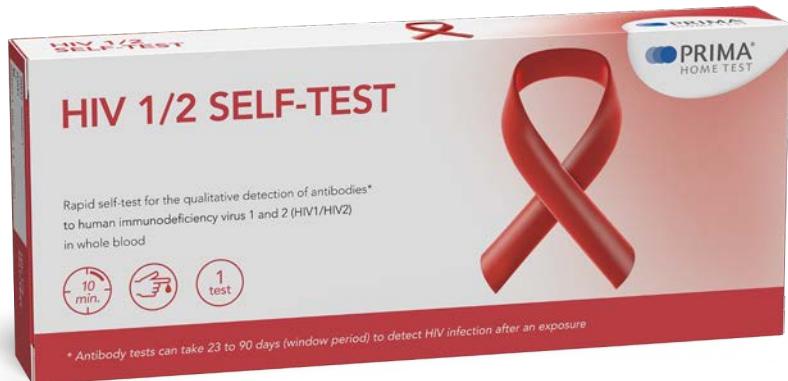


GRUPO DESTINATARIO

Cualquier persona que sufra síntomas de ITU, especialmente las mujeres, ya que la uretra corta favorece la entrada de gérmenes. Personas mayores con próstatas agrandadas que obstruyen el flujo de orina.



RECONOCIMIENTO DEL VIH



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate

AUTOTEST VIH 1/2

Autotest rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana de tipo 1 y 2 (VIH1/VIH2) en muestras de sangre total.



EVIDENCIAS

En 2020, se produjeron 1,5 millones de nuevos diagnósticos en todo el mundo, frente a los 37,7 millones de personas que ya eran portadoras del virus.



SECTOR DE APLICACIÓN

El VIH es un agente patógeno que suprime el sistema inmunitario dirigiéndose a los glóbulos blancos. Se detecta mediante anticuerpos específicos, cuya observación puede durar de 23 a 90 días (periodo ventana).

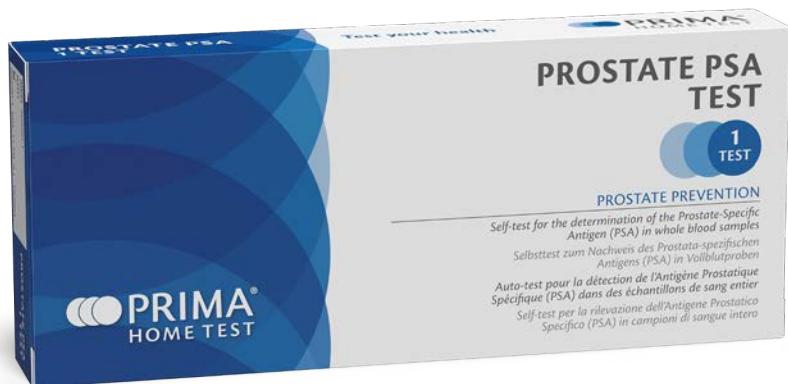


PÚBLICO DESTINATARIO

Personas que han estado expuestas al virus, personas con síntomas de VIH o personas que quieren ser conscientes de una posible infección.



PREVENCIÓN DE LA PRÓSTATA



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate



TEST PSA PRÓSTATA

Autotest para la detección del antígeno prostático específico (PSA) en muestras de sangre total.



EVIDENCIAS

El 39% de los hombres de entre 55 y 69 años se somete cada año (EE.UU.) a la prueba del PSA como prueba de cribado.

La incidencia de síntomas urinarios aumenta con la edad, alcanzando el 50% después de los 65 años y el 70% después de los 80.



ÁMBITO

Un nivel de PSA superior a la media puede indicar la presencia de una enfermedad prostática, de naturaleza infecciosa o inflamatoria, o de un cáncer de próstata.



PÚBLICO DESTINATARIO

Hombres mayores de 45 años para prevención anual.

Hombres de cualquier edad que presenten síntomas del tracto urinario como: Dificultad y micción frecuente, dolor.



DETECCIÓN DE 6 MEDICAMENTOS



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate

EVIDENCIAS

En 2016, había unos 162 millones de drogadictos y alcohólicos en todo el mundo.

CAMPO DE APLICACIÓN

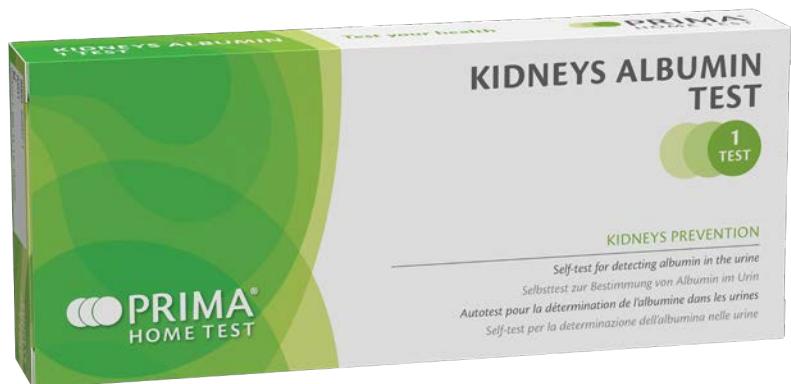
Detección simultánea y cualitativa de 6 narcóticos diferentes en orina: morfina, anfetamina, cocaína, marihuana, metanfetamina y metadona.

PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona que desee comprobar la presencia de estas sustancias en la orina.



PREVENCIÓN RENAL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate

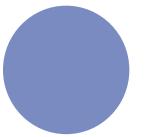
PRUEBA DE ALBÚMINA EN LOS RIÑONES

Autotest para la detección de albúmina en orina



EVIDENCIAS

Alrededor del 19% de la prevalencia mundial de proteínas en la orina entre los seres humanos, un posible signo de enfermedad renal.



ÁMBULO

La presencia de albúmina en la orina (albuminuria) puede indicar disfunción renal y acompañar a una enfermedad renal o a una insuficiencia cardiaca.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona que sospeche una enfermedad renal o tenga una condición de salud específica como: Hipertensión, diabetes, amiloidosis, lupus eritematoso sistémico o embarazo.



EISENMANGEL



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate



PRUEBA DE FERRITINA

Autotest para la detección de los niveles de ferritina en muestras de sangre total.



EVIDENCIAS

La anemia afecta al 27% de la población mundial: la anemia ferropénica es la causa dominante ($\geq 60\%$).



APLICACIÓN

La ferritina es la proteína responsable del almacenamiento de hierro en el organismo: un nivel de ferritina inferior al normal puede indicar una carencia de hierro.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona que presente los siguientes síntomas: fatiga inexplicable, dolores de cabeza crónicos, dolor en las piernas, dificultad para respirar.

Cualquier persona que tome suplementos dietéticos y desee controlar los niveles de hierro.



RECONOCIMIENTO DE ALERGIAS



VIDEO-TUTORIAL



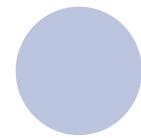
SHELF LIFE

30 Monate



ALERGIA TEST IgE

Autotest para la detección de los niveles totales de inmunoglobulina E (IgE) en muestras de sangre total.



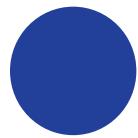
EVIDENCIAS

Entre el 10% y el 40% de la población mundial sufre alergias.



ÁREA DE APLICACIÓN

La IgE es la clase de anticuerpos más implicada en las reacciones alérgicas.

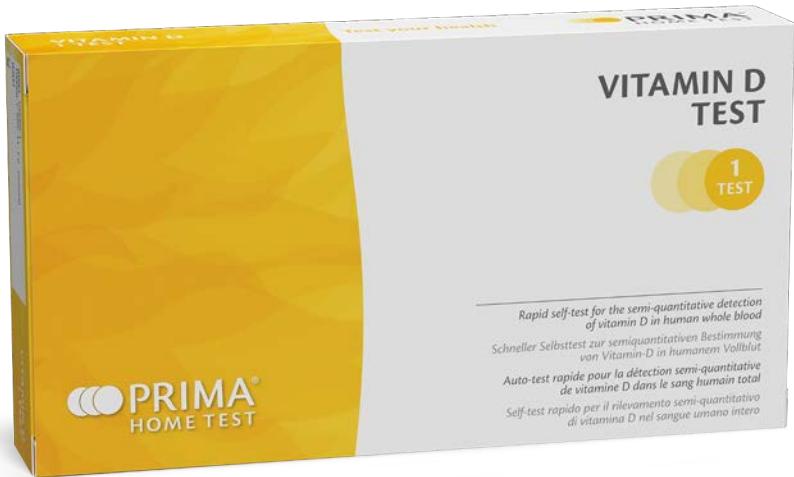


PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona con síntomas como erupción cutánea, picor, estornudos repetidos, lagrimeo o ardor en los ojos.



DETECCIÓN DE VITAMINA D



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate



TEST VITAMINA D

Autodiagnóstico rápido para la detección semicuantitativa de vitamina D en sangre total humana.



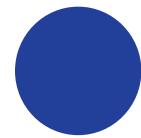
EVIDENCIAS

Existe una prevalencia muy elevada de niveles bajos de vitamina D en muchos países del mundo: entre el 5% en EE.UU. y el 13% en Europa.



CAMPO DE APLICACIÓN

La vitamina D es un elemento esencial para varios sistemas. La ingesta media diaria de vitamina D suele ser insuficiente para mantener unos niveles óptimos.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier persona que se cansé y fatigue con facilidad, reciba una exposición solar insuficiente (especialmente en invierno) y una ingesta oral limitada.

Cualquier persona que padezca osteoporosis, diabetes y trastornos inmunitarios.



FERTILIDAD FEMENINA



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate





FERTILIDAD MASCULINA



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

24 Monate



SPERM TEST

Autotest rápido para la detección cualitativa in vitro de la concentración de espermatozoides en muestras de semen humano.



EVIDENCIAS

La infertilidad masculina afecta a casi el 50% de las parejas infériles de todo el mundo que desean quedarse embarazadas.



ESPERMA

Una concentración baja de espermatozoides indica una menor probabilidad de concepción. Se considera que la concentración de espermatozoides es inferior a la normal cuando un hombre tiene menos de 15 millones de espermatozoides por mililitro de semen.



PÚBLICO DESTINATARIO

Hombres que desean controlar su concentración de esperma para aumentar la probabilidad de concepción.



EMBARAZO



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate

PRUEBA DE EMBARAZO PRECOZ

Prueba rápida para la detección precoz de hCG en muestras de orina (10 mUI/ml)



EVIDENCIAS

En 2021 hubo unos 240 millones de embarazos en todo el mundo.



CAMPO DE APLICACIÓN

La aparición precoz y el rápido aumento de la concentración de la hormona hCG en la orina la convierten en un excelente marcador para confirmar el inicio del embarazo.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier mujer que quiera conseguir una detección precoz del embarazo (puede realizar la prueba 3 días antes de la llegada prevista del ciclo menstrual).



DETECCIÓN DE LA MENOPAUSIA



VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

30 Monate



MENOPAUSIA PRUEBA FSH

Autotest para la determinación de la hormona foliculoestimulante FSH en orina



EVIDENCIAS

En 2025, habrá más de 1.000 millones de mujeres menopáusicas en todo el mundo (el 12% de una población total de 8.000 millones), según la Sociedad Norteamericana de Menopausia.



CAMPO DE APLICACIÓN

La FSH es una hormona que aumenta durante la menopausia, es decir, como consecuencia del final del ciclo vital del folículo ovárico. Un nivel de FSH superior a la media es un parámetro útil para evaluar el estado menopáusico.



PÚBLICO DESTINATARIO

Cualquier mujer con los siguientes síntomas: sofocos, insomnio, palpitaciones, úlceras bucales, caída del cabello, osteoporosis o sudoración excesiva. Mujeres mayores de 45 años a modo de detección.



DETECCIÓN DE LÍQUIDO AMNIÓTICO



15
min.



5
tests

VIDEO-TUTORIAL



SHELF LIFE

48 Monate

AMNIOCHECK

Autodiagnóstico para la detección de pérdidas de líquido amniótico



EVIDENCIAS

La rotura prenatal de membranas (RPM) se produce en el 8-10% de los embarazos a término en todo el mundo.



ÁMBITO

La presencia de líquido amniótico puede indicar complicaciones en el embarazo. El aumento de algunas hormonas produce más secreciones, que a veces pueden confundirse con pérdidas de líquido amniótico.



PÚBLICO DESTINATARIO

Embarazadas que desean comprobar si sus secreciones se deben a la pérdida de líquido amniótico.

LITERATURVERZEICHNIS

HELICOBACTER PYLORI ANTIGEN TEST

Hooi JKY et al. Global Prevalence of Helicobacter pylori Infection: Systematic Review and Meta-Analyse. *Gastroenterology*. 2017 Aug;153(2):420-429. doi: 10.1053/j.gastro.2017.04.022. Epub 2017 Apr 27. PMID: 28456631.

BOWEL FOB TEST

Zavoral M, et al. Colorectal cancer screening in Europe. *World J Gastroenterol*. 2009;15(47):5907-5915. doi:10.3748/wjg.15.5907

CELIAC TEST

Singh P, et al. Global Prevalence of Celiac Disease: Systematic Review and Meta-analysis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2018 Jun;16(6):823-836.e2.

DRUG TEST

Webseite: <https://ourworldindata.org/grapher/number-with-alcohol-or-drug-use-disorders?country=ITA>

COVID-19 NEUTRALISING IgG SEROLOGICAL TEST

Webseite: https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=OWID_WRL

COVID-19 SEROLOGICAL TEST

Webseite: <https://ourworldindata.org/explorers/coronavirus-data-explorer>

C-REACTIVE PROTEIN TEST

Huang Y, et al. Association between point-of-care CRP testing and antibiotic prescribing in respiratory tract infections: a systematic review and meta-analysis of primary care studies. *Br J Gen Pract*. 2013;63: e787-94.

WHO: Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS) Report: 2021

STREP A TEST

Webseite: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK525997/>

WHO: Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS) Report: 2021

VAGINAL PH TEST

Brown H, Drexler M. Improving the Diagnosis of Vulvovaginitis: Perspectives to Align Practice, Guidelines, and Awareness. *Popul Health Manag*. 2020;23(S1):S3-S12. doi:10.1089/pop.2020.0265

URINARY TRACT INFECTIONS TEST

Medina M, Castillo-Pino E. An introduction to the epidemiology and burden of urinary tract infections. *Ther Adv Urol*. 2019;11:1756287219832172. Veröffentlicht am 2. Mai 2019 doi: 10.1177/1756287219832172

Webseite: https://www.siu.it/wiki_contents/display/46

HIV 1/2 SELF-TEST

Webseite: <https://www.unaids.org/en/resources/fact-sheet>

Webseite: <https://www.epicentro.iss.it/aids/epidemiologia-italia>

COVID-19 ANTIGEN SELF-TEST

Webseite: <https://ourworldindata.org/explorers/coronavirus-data-explorer>

COVID-19 SALIVA SELF-TEST

Webseite: <https://ourworldindata.org/explorers/coronavirus-data-explorer>

VITAMIN D TEST

Amrein K, Scherkl M, et al. Vitamin D-Mangel 2.0: an update on the current status worldwide. *Eur J Clin Nutr*. 2020 Nov;74(11): 1498-1513. doi: 10.1038/s41430-020-0558-y. Epub 20 Jan 20. PMID: 31959942; PMCID: PMC7091696.

Ministerium für Gesundheit: Richtlinien zur Prävention und Behandlung von Hypovitaminose D mit Cholecalciferol.

PROSTATE PSA TEST

Merrill RM, Otto SA, Hammond EB. Prostate-Specific Antigen Screening According to Health Professional Counseling and Age in the United States. *Prostatakrebs*. 2022;2022:8646314. Veröffentlicht am 6. Januar 2022. doi:10.1155/2022/8646314

Webseite: <https://www.siams.info/luts/>

KIDNEYS ALBUMIN TEST

Crews DC, et al. 2019 World Kidney Day Editorial - burden, access, and disparities in kidney disease. *J Bras Nefrol*. 2019;41(1):1-9. doi:10.1590/2175-8239-JBN-2018-0224

De Nicola L, et al. Epidemiologie der chronischen Nierenerkrankung in Italien: Stand der Technik und Beitrag der Studie CARHES G Ital Nefrol. 2011 Jul-Aug;28(4):401-7. Italian. PMID: 21809309.

IRON FER TEST

Kassebaum NJ; GBD 2013 Anämie Collaborators. The Global Burden of Anemia. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2016 Apr;30(2):247-308. doi: 10.1016/j.hoc.2015.11.002. PMID: 27040955.

ALLERGY IgE TEST

World Health Organization. White Book on Allergy 2011-2012 Executive Summary. Prof. Ruby Pawankar, MD, PhD, Prof. Giorgio Walkter Canonica, MD, Prof. Stephen T. Holgate, BSc, MD, DSc, FMed Sci und Prof. Richard F. Lockey, MD.

OVULATION LH TEST

World Health Organization (WHO). International Classification of Diseases, 11th Revision (ICD-11) Genf: WHO 2018.

Mascarenhas MN, et al. National, regional, and global trends in infertility prevalence since 1990: a systematic analysis of 277 health surveys. *PLoS Med* 2012;9(12):e1001356. doi: 10.1371/journal.pmed.1001356 [online veröffentlicht: 29. Dezember 2012]

29. Dezember 2012]

SPERM TEST

Agarwal A, Mulgund A, Hamada A, Chyatte MR. A unique view on male infertility around the globe. *Reprod Biol Endocrinol*. 2015;13:37. Veröffentlicht am 26. April 2015. doi:10.1186/s12958-015-0032-1

EARLY PREGNANCY TEST

https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Fertility_statistics#:~:text=%20b4.120b20millionabiesornn%20i%20the%20EU%20%202020.&text=1.50%20livebirths%20b%20per%20woman, Malta%20to%201.83n%20i%20France.&text=29.5%20years%20was%20the%20average, Bulgaria%20to%202021.4n%20Italy.https://reliefweb.int/report/world/nearly-half-all-pregnancies-are-unintended-global-crisis-says-new-unfpa-report-enarru

AMNIOCHECK

Ray AF, et al. Vision Amniotic Leak Detector (ALD) to Eliminated Amniotic Fluid Leakage as a Cause of Vaginal Wetness in Pregnancy: A NICE Medical Technology Guidance. *Appl Health Econ Health Policy*. 2015 Okt;13(5): 445-56. doi: 10.1007/s40258-015-0190-5. PMID: 26293388; PMCID: PMC4575365.

MENOPAUSE FSH TEST

Shifren JL, et al. Nams Recommendations for Clinical Care of Midlife Women Working Group. The North American Menopause Society recommendations for clinical care of midlife women. *Menopause*. 2014 Okt;21(10):1038-62. doi: 10.1097/GME.0000000000000319. PMID: 25225714.

