TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA SALUD DESDE LA DISTRIBUCIÓN FARMACÉUTICA

Nuria Gómez Thébaut
Directora de Innovación y Proyectos Sanitarios
Bidafarma

bida farma

¿Quiénes somos?

¿Quiénes somos?

2017

cecofar

COFARAN
COOPERATIVA FARMACEUTICA ANDALUZA

cofarcir
Cooperativa Farmacéutica de Ciudad Real

COFEX
COOPERATIVA FARMACÉUTICA EXTREMEÑA

Hefagra
Repartimos Salud

Hefaral

jatarco

xefar
COOPERATIVA FARMACÉUTICA

cofaga

cofabu
COOPERATIVA FARMACÉUTICA ABULENSE

2018

bida
farma

COOPERATIVA FARMACÉUTICA SALMANTINA

zacofarva
COOPERATIVA FARMACÉUTICA DE ZAMORA Y VALLADOLID

2019

Nuestra misión

Contribuir al progreso de la farmacia desde la distribución cooperativa mediante un servicio excelente, cercano e integral en **beneficio de la salud y la sociedad.**

OECD. Health at a Glance 2019

Los países gastan mucho en salud, pero no siempre gastan de manera óptima

Health at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing. doi: 10.1787/4dd50c09-en

Los países gastan mucho en salud, pero no siempre gastan de manera óptima

El **traspaso de tareas de médicos a** enfermeros y **otros profesionales de la salud** puede aliviar la presión en cuanto a costes y mejorar la eficiencia

Health at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing. doi: 10.1787/4dd50c09-en

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El sistema sanitario de hoy y del futuro

Hoy: SISTEMA	Futuro: PERSONA
Pacientes agudos	Pacientes crónicos
Reactivo, gestión de la enfermedad	Proactivo, preventivo y predictivo
“Café para todos”	Personalizado
Centrado en las instituciones	Descentralizado, “virtualizado”
Por episodios, intermitente, silos	Continuo, integrado
Prestador sanitario	Personas empoderadas

Nuestra visión

Clara apuesta por **la farmacia asistencial**

¿Cuánta información sanitaria se pierde?

Por ello se crea…

Prevención
es bida

Prevención es bida

- Cribado Diabetes (análisis glucosa en sangre)
- Seguimiento Diabetes
- Cribado de retinopatía diabética
- Seguimiento HLA
- Test de embarazo
- Cribado de cáncer de colon
- Cribado de cáncer de próstata
- Cribado de cáncer y precáncer de piel
- Medida ambulatoria de presión arterial
- Toma de tensión
- Cribado fibrilación auricular
- Estudio farmacogenético
- Seguimiento de actividad y peso
- Seguimiento farmacoterapéutico
- Analíticas rápidas
- Sistemas de dosificación personal

Telederma

Prevención es bida

Telederma

APOSTANDO POR EL VALOR ASISTENCIAL DE LA FARMACIA

Telederma

Bidafarma

Servicio de cribado de cáncer y precáncer de piel desde la farmacia

¿Por qué Telederma?

Bidafarma

¿Por qué Telederma?

El **melanoma**

es la forma más agresiva de cáncer de piel

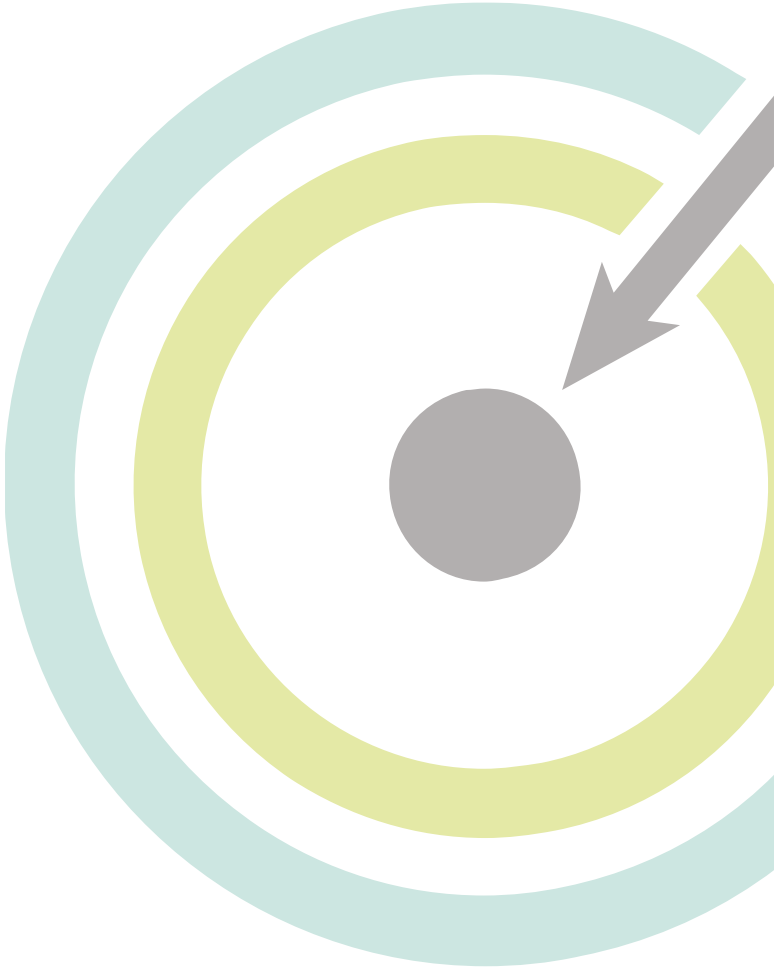
Si se **diagnosticara precozmente**

la tasa de supervivencia sería del **95 %**

¿Por qué Telederma?

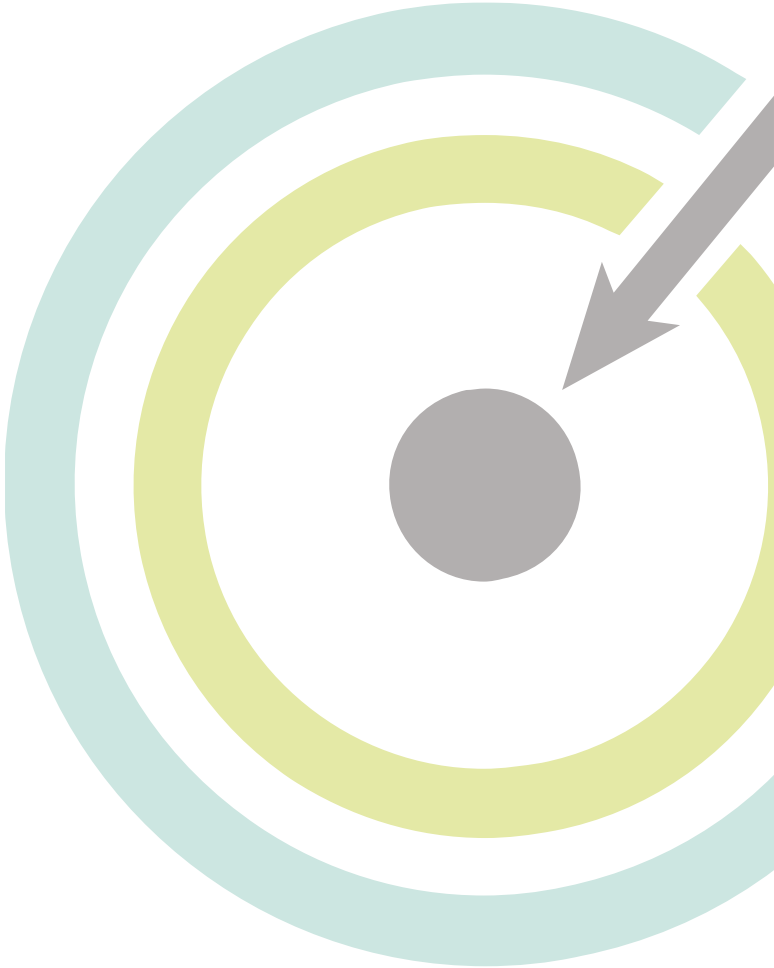
Existe difícil acceso de la población al dermatólogo…

- Coste
- Accesibilidad



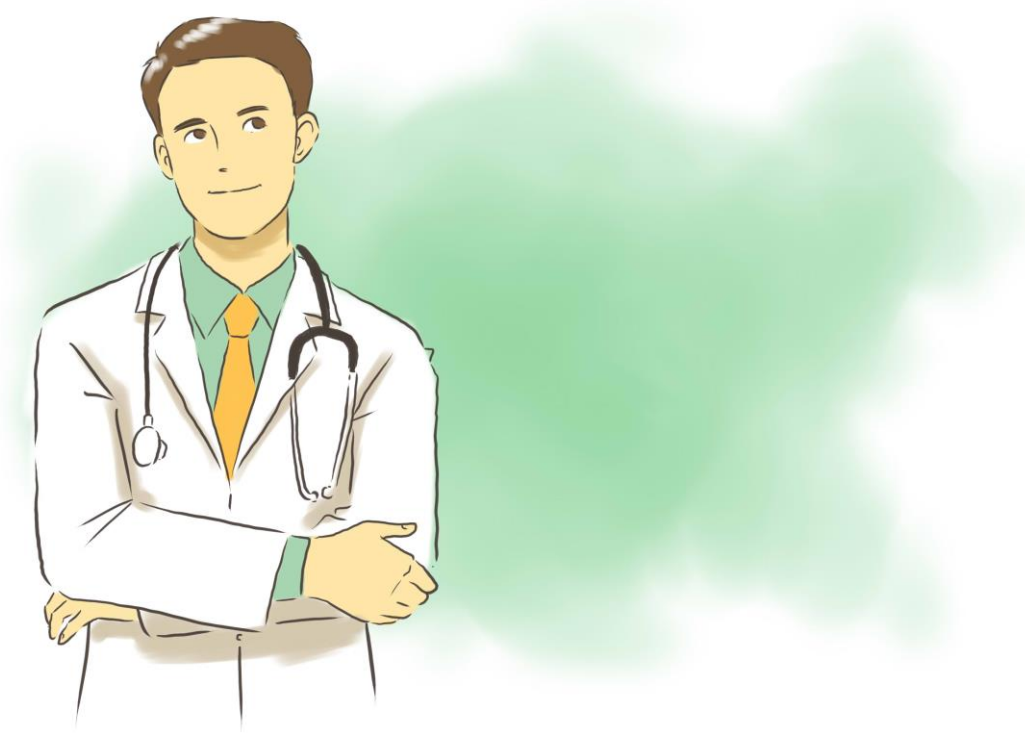
¿Por qué Telederma?

ACERCAR el paciente al dermatólogo
a través de la farmacia
Aprovechando su CAPILARIDAD
y su FORMACIÓN SANITARIA

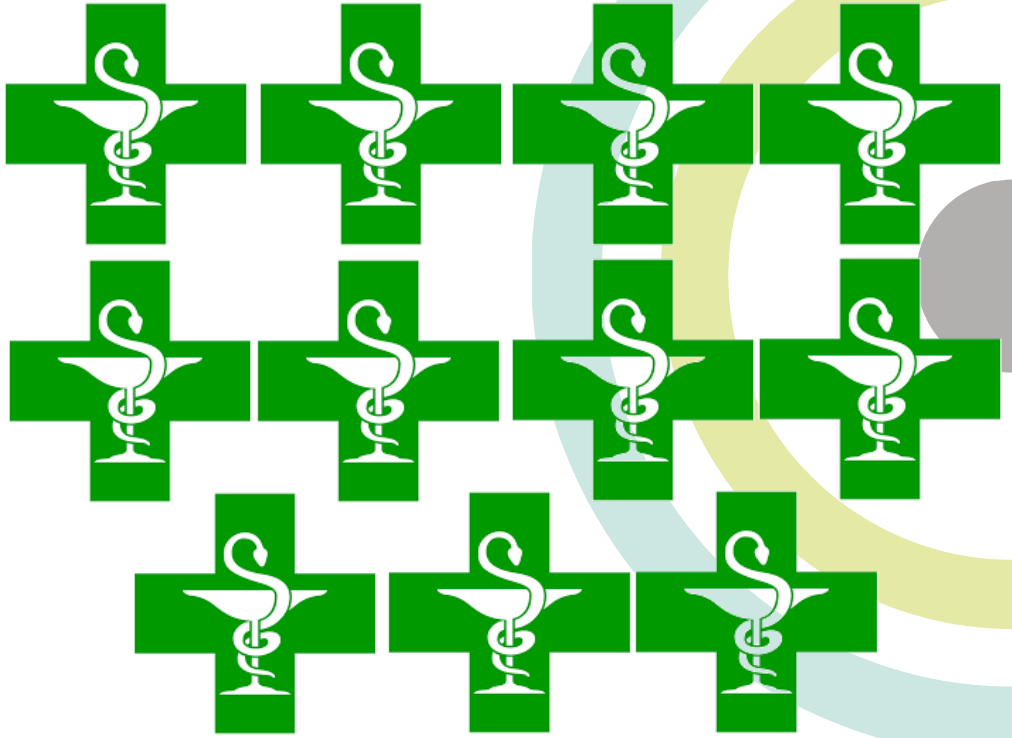


¿Por qué Telederma?

2.000 dermatólogos



22.000 farmacias



Cada vez más casos en España…

PUNTO DE VISTA

CADA AÑO HAY EN ESPAÑA 75.000 ENFERMOS MÁS DE CÁNCER DE PIEL

El cáncer de piel no entiende de estaciones

Like 2 | Twittear | G+ | Menéame

DAVID ESTEBAN MORENO — MADRID 8 NOV, 2018 - 1:00 PM

Resulta cuanto menos preocupante que cada año en España haya 75.000 enfermos más de cáncer de piel. De estos, casi el 95% pertenecen al cáncer de piel no melanoma, un tumor que se produce en la capa más externa de la piel y suma casi 71.000 nuevos afectados cada año. Esta cifra supone una llamada de atención a los profesionales sanitarios: debemos continuar concienciando más que nunca sobre la importancia de la prevención para evitar el desarrollo de cáncer de piel no melanoma.

https://www.actasanitaria.com/el-cancer-de-piel-no-entiende-de-estaciones/

Cada vez más casos en España…

Un contenido de Publicación Médica de Dermatología

ESPECIALIDADES / DERMATOLOGÍA

Dermatología pide más rapidez en el acceso a consultas contra el melanoma

Los expertos señalan los beneficios de un diagnóstico temprano

La fotoprotección es una de las claves para evitar la aparición de este tipo de cáncer.

En este sentido, los dermatólogos han apostado por fomentar las autoexploraciones, pero, sobre todo, por garantizar un sistema que **agilice el acceso a sus consultas**, bien sea de forma presencial, por teledermatología o por teledermatoscopia.

Cabe destacar que un diagnóstico precoz se traduce en tumores menos profundos y agresivos, por lo que también se reduce de formar considerable la capacidad metastásica del mismo, mejorándose el **diagnóstico** en muchos de los casos.

Cada vez más casos en España…

ABCdesevilla SEVILLA

Buscar

Sevilla ▾ Provincia ▾ Opinión Andalucía ▾ España Internacional Economía Deportes ▾ Cultura & Ocio ▾ Gurmé Gente&Estilo ▾ Conocer ▾ Play ▾ Más

SEVILLA SEVILLA Sevilla Solidaria Pasión en Sevilla

HOSPITAL VIRGEN MACARENA

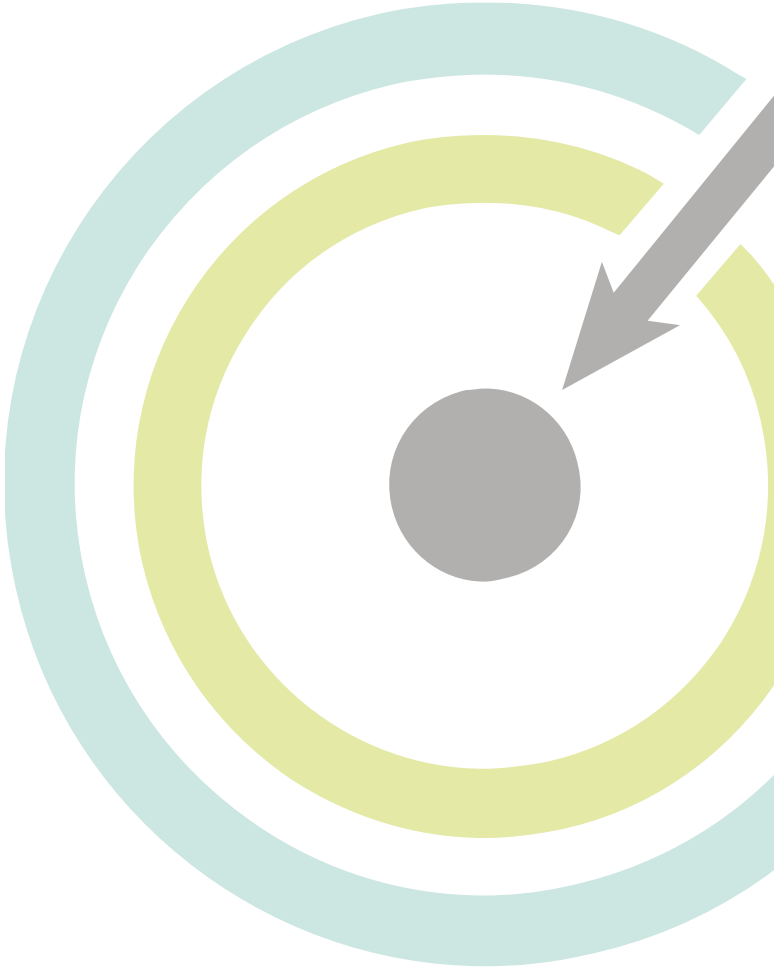
Tratar un melanoma metastásico puede costar 90.000 euros al año

- Expertos insisten en más campañas divulgativas para prevenir los efectos nocivos del sol

Los doctores Laura Padilla, Tomas Toledo, Almudena Fernández Orlam y David Moreno, de izquierda a derecha - ABC

AMALIA F.LÉRIDA

SEVILLA - Actualizado: 14/06/2018 14:49h



Datos de interés…

Cáncer de piel no melanoma

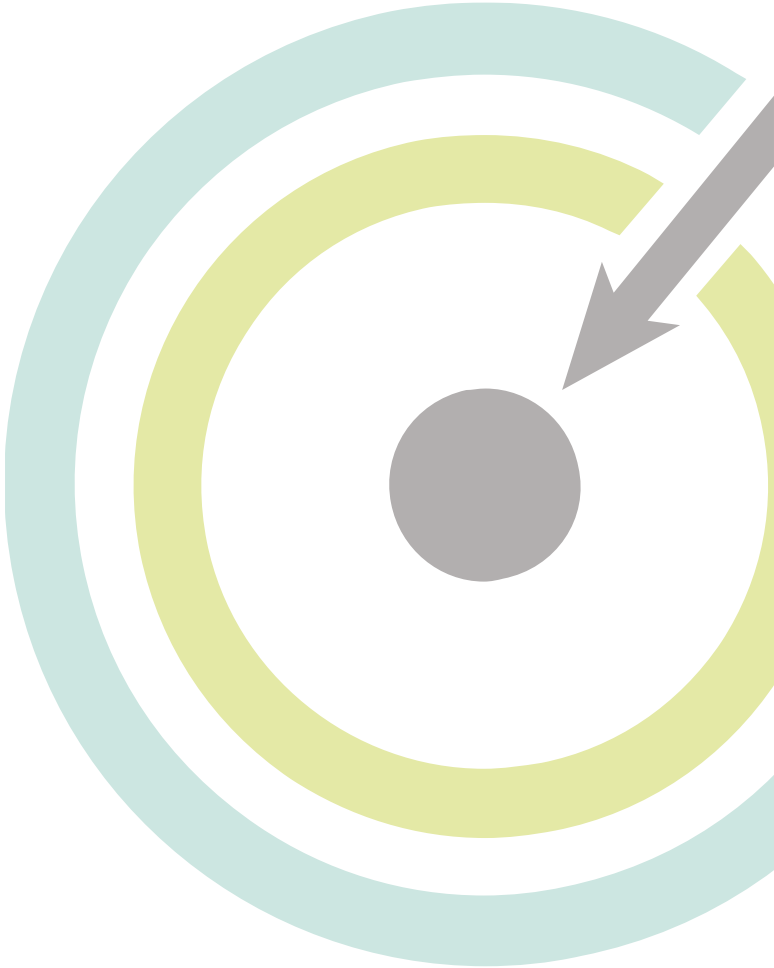
Coste/persona: <1.130€

Melanoma

Coste/persona: 1.689€/año - 88.268€/año

Fuente:
http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-91112006000400004/
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0001731016303295

La operativa



El equipamiento….

Dermatoscopio digital…

FotoFinder®
handyscope

…iPod Touch 32Gb

Proceso global de cooperación con el servicio médico

FARMACIA

- Toma de fotografía (iPod+Dermatoscopio digital)
- Historia clínica del paciente.
- Hoja de consentimiento informado

Prevención es bida

Guarda de forma anonimizada y securizada los registros de pacientes en diferentes formatos

- Accede a los registros de pacientes
- Elabora informe médico
- Registra dicho informe en Prevención es Bida

… y consentimiento informado del paciente

Prevención es bida

Telederma Bidafarma

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO, PROTECCIÓN DE DATOS Y CONSENTIMIENTO EXPRESO

Nombre:
Apellidos:
DNI:
Teléfono de contacto:
Correo electrónico:
En nombre y representación de (menor o incapaz):

Le informamos que los datos que nos facilita van a ser tratados por esta oficina de farmacia (en adelante, "OF"), por BIDA FARMA SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA (en adelante, "BIDAFARMA"), y por el centro o profesional médico designado para la prestación del servicio (en adelante, "ESPECIALISTA"), siendo estas las partes intervinientes en la prestación de un conjunto de servicios denominados "PREVENCION ES BIDA" en los términos del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas (RGPD) así como, de la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales.

La finalidad del tratamiento de sus datos personales es dar curso a la ejecución del conjunto de servicios indicados previamente, que se prestan por las farmacias asociadas al programa "PREVENCIÓN ES BIDA", servicios destinados a la prevención, detección precoz y seguimiento farmacoterapéutico de enfermedades, y que serán realizados en la Farmacia. Adicionalmente, TELEDERMA es un servicio de Teledermatología destinado a la detección y cribado de lesiones dermatológicas (en adelante, el "Servicio").

Conforme lo anterior, los Responsables del Tratamiento de sus datos serán (i) la entidad cooperativa BIDA FARMA, S.COOP. AND. con domicilio en Sevilla, Polígono Industrial El Pino, Calle Pino Central número 38 y con el CIF número F-90.280.116, en calidad de titular de la plataforma en virtud de la cual se va a llevar a cabo la prestación del servicio; (ii) la Farmacia _____, con domicilio _____ y N.I.F. _____, en calidad de entidad que prestará un servicio sanitario de recogida de las muestras así como, (iii) el centro médico especializado que se designe para la prestación del Servicio del listado de centros que se detallan en las Condiciones Generales de Contratación (en adelante, el "ESPECIALISTA").

Asimismo, para la ejecución de este Servicio la OF también realizará funciones de recabar sus datos y dar apoyo a BIDAFARMA y al ESPECIALISTA para la correcta prestación del mismo.

Junto con historia clínica …

Telederma | Dermatología (1 Valoración)

Valoración Dermatológica (Solicitada)
11 octubre 2018 - 11:16 en **Farmacia FarmaTest** enviada a **Hospital DermaTest**

DATOS DE LA FARMACIA

* Antecedentes personales/familiares de melanoma o nevo atípico
- (●) Sí
- ( ) No

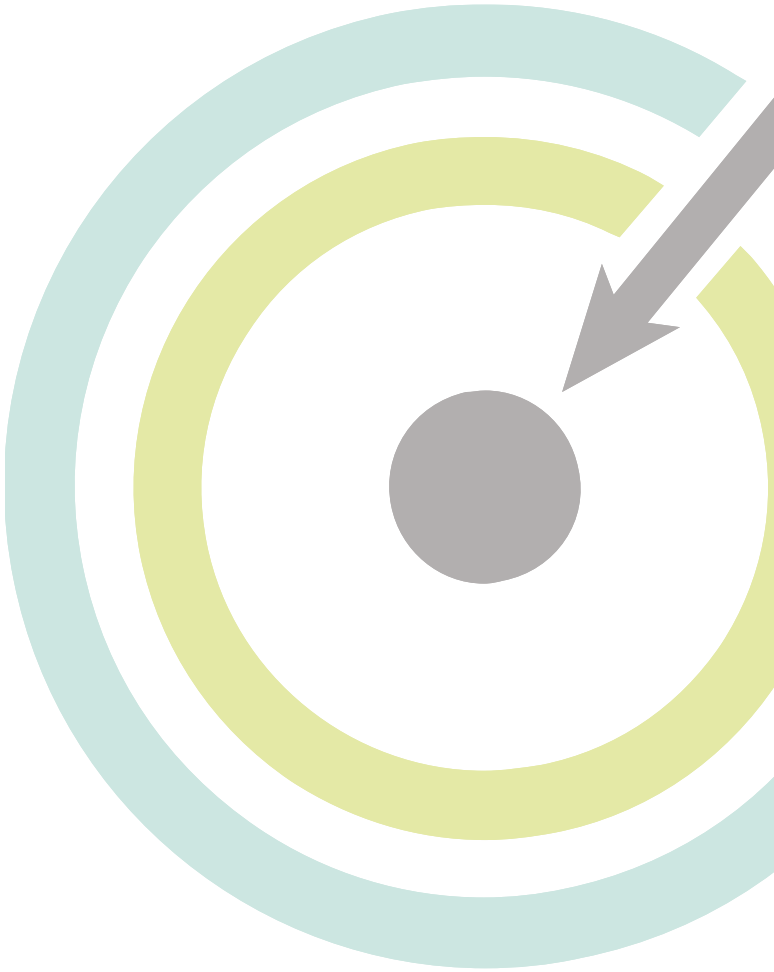
* Exposición solar
- ( ) Laboral
- (●) Recreativa
- ( ) No habitual

* Motivo de la consulta
- ( ) Lesión de reciente aparición
- ( ) Cambio en lesión previa
- ( ) Lesiones múltiples
- ( ) Sintomatología
- ( ) Petición de cirugía
- (●) Informativa-preocupación

* Cambios
- [ ] Tamaño
- [ ] Color
- [ ] Forma
- [ ] Superficie
- [x] Sin cambios

* Tipo de cambio
- ( ) Reciente/rápido
- ( ) Lentamente
- (●) Sin cambios

* Sintomatología
- [ ] Dolor espontáneo
- [ ] Sangrado espontáneo
- [ ] Prurito
- [x] Sin sintomatología



Telederma

bida farma

VALORACIONES
AGENDA
PENDIENTES DE ENVIAR
SOLICITADAS
PENDIENTES DE INFORMAR
FINALIZADAS
INFORMES
PHILIPS
MYMED

El servicio médico emite el informe que la farmacia entrega al paciente

Telederma

Hospital VIAMED Santa Ángela de la Cruz
www.viamedsantaangeladelacruz.com
+34954032000

PILAR VELASCO PANADERO
DNI 45747165G - NHC AC00000136
p.velasco57@gmail.com - 661218367
calle jose recuerda rubio 4 portal c 1ºb - 41018 -

Farmacia de Pruebas

Dermatología

Antecedentes personales/familiares de melanoma o nevo atípico: Sí

Exposición solar: No habitual

Motivo de la consulta: Lesión de reciente aparición

Cambios: Tamaño, Color, Forma, Superficie

Tipo de cambio: Reciente/rápido

Diámetro mayor (mm): 5mm

Tiempo de evolución (meses): 1

Sintomatología: Sin sintomatología

Localización:
cuello zona izquierda

Comentarios:
lunar de nueva aparición en una zona de no exposición solar.

Descripción de la lesión:
Lesión en región cervical de reciente aparición de color marrón homogéneo, en paciente de 24 años con AF de nevo atipico/melanoma
La lesión presenta un patrón reticulado típico con simetría de color, bordes y estructuras. No se aprecian criterios de melanoma

Juicio clínico:
Nevus melanocítico compuesto versus atípico

Actitud a tomar:
El aspecto es de una lesión benigna que debido a que ha aparecido recientemente y a que la paciente tiene antecedentes familaires de nevo atipcio / melanoma debe ser valorada en consulta de Dermatología para confirmación diagnóstica. Puede llamar al teléfono 954032000, extensión 814 para solicitar cita.
Se recomienda:
- Evitar horas centrales de luz. Crema fotoprotectora > 50 spf al menos 5 minutos antes de la exposición y reaplicar cada 2 horas.
- Debe consultar de nuevo si no mejorar o si presentara cambios o nueva sintomatología.

Fdo.:
Dr. Bernabeu Wittel J
Dra. Domínguez Cruz JJ
www.dermavitsalud.com
https://www.facebook.com/dermavitsalud/

Este informe es una recomendación basada en una valoración mediante teleconsulta y teledermatología que en ningún caso sustituye a la valoración presencial por el facultativo. Los sistemas de orientación de pacientes, mediante consulta telefónica o telemedicina, son acordes a la deontología médica cuando se usan exclusivamente como una ayuda en la toma de decisiones.

06/11/2018 Página 1 de 2

Telederma

bida farma

Formación on line

Mensajes de concienciación en la farmacia

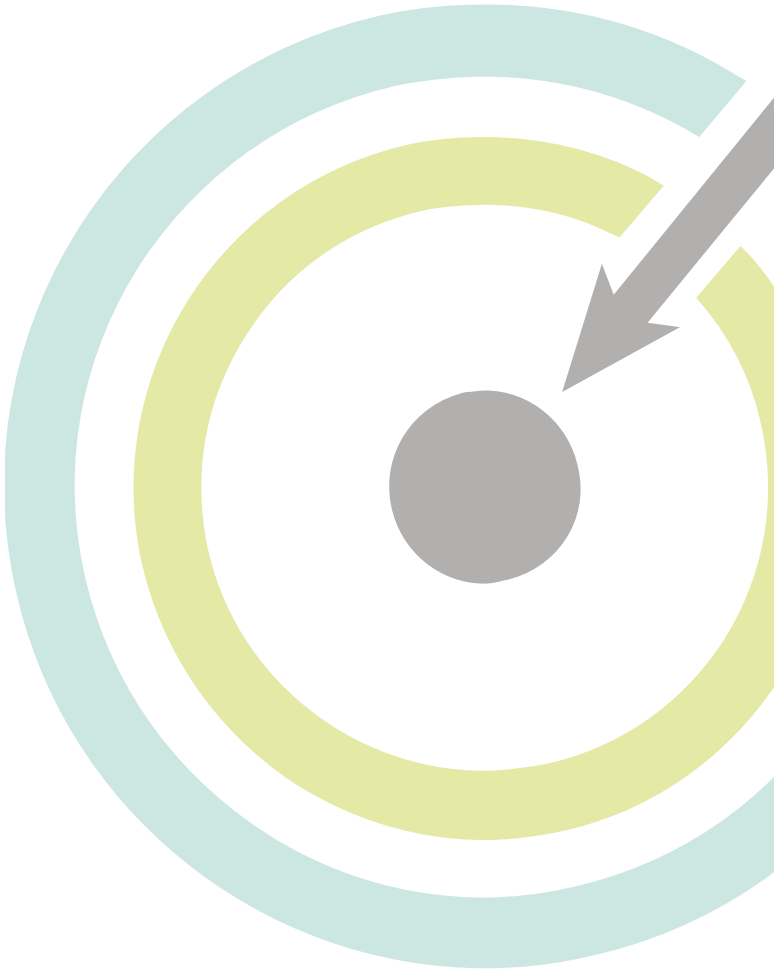
*versión color piel

¿Tienes algún
LUNAR O MANCHA
que haya cambiado
de color?

Entra y pregúntanos
Telederma
Bidafarma

¿Tienes algún
LUNAR O MANCHA
que haya cambiado
de color?

Entra y pregúntanos
Telederma
Bidafarma



Mensajes de concienciación en la farmacia

¿Sabes cuáles son las señales **para detectar un lunar peligroso?**

Telederma Bidafarma

#1
UN LUNAR NUEVO

Los lunares pueden seguir formándose hasta alrededor de los 40 años de edad. Un lunar nuevo puede convertirse en melanoma, aunque es raro.

Telederma

#2
CAMBIOS EN EL LUNAR

Quizás tienes un lunar que haya cambiado repentinamente de tamaño, forma, bordes irregulares manchas de color...

Telederma

#3
PICOR EN EL LUNAR

Si de pronto siente comezón, sensibilidad o dolor en el lunar que hace años tenía, es un signo de alerta que podría indicar la existencia de un tipo de cáncer de piel.

Telederma

#4
CAMBIOS EN LA SUPERFICIE

Es importante fijarse si en los lunares se presenta descamación, exudación, sangrado, o la apariencia de una protuberancia o nódulo.

Telederma

#5
OTROS

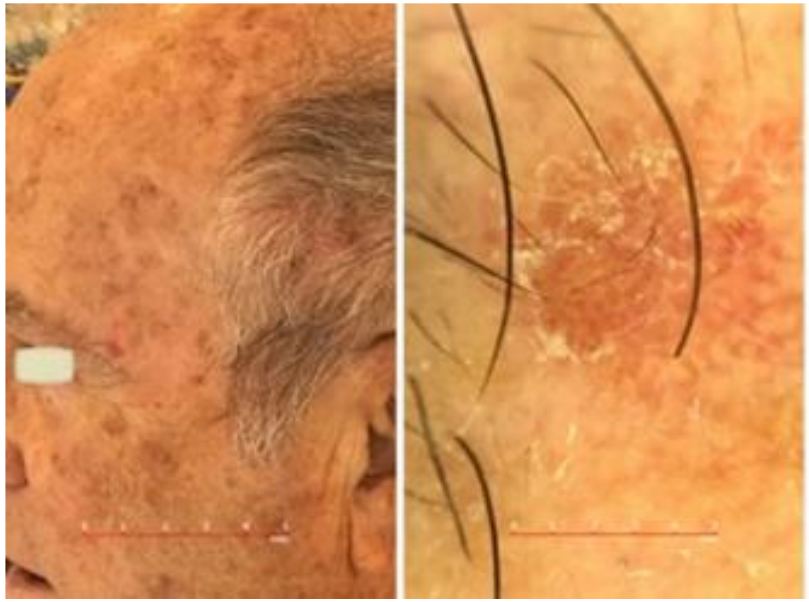
También merecen atención si presenta una llaga que no cicatriza, enrojecimiento más allá del borde o propagación del pigmento del borde de una mancha incluso hasta la piel circundante.

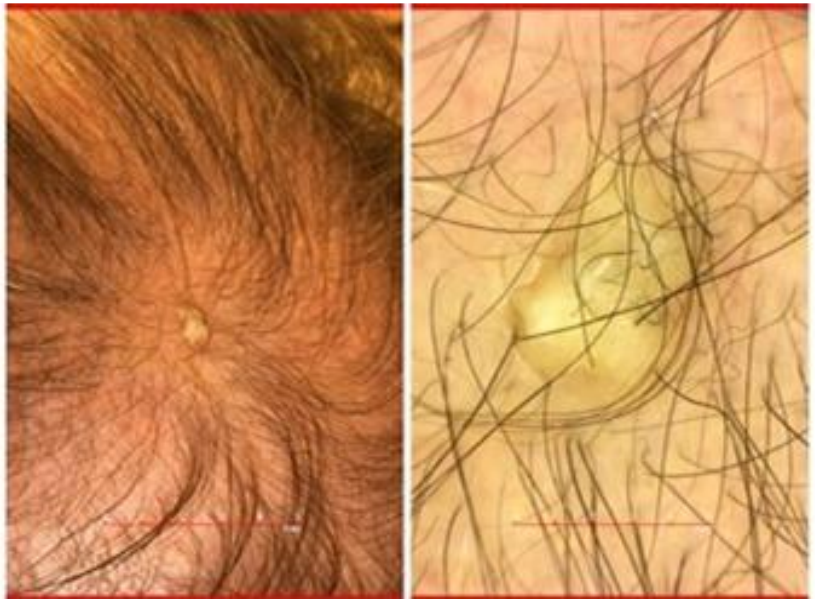
Telederma

RESULTADOS

Telederma
APOSTANDO POR EL VALOR ASISTENCIAL DE LA FARMACIA

LESIONES PREMALIGNAS: QUERATOSIS ACTÍNICAS PRECURSORAS DEL CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA

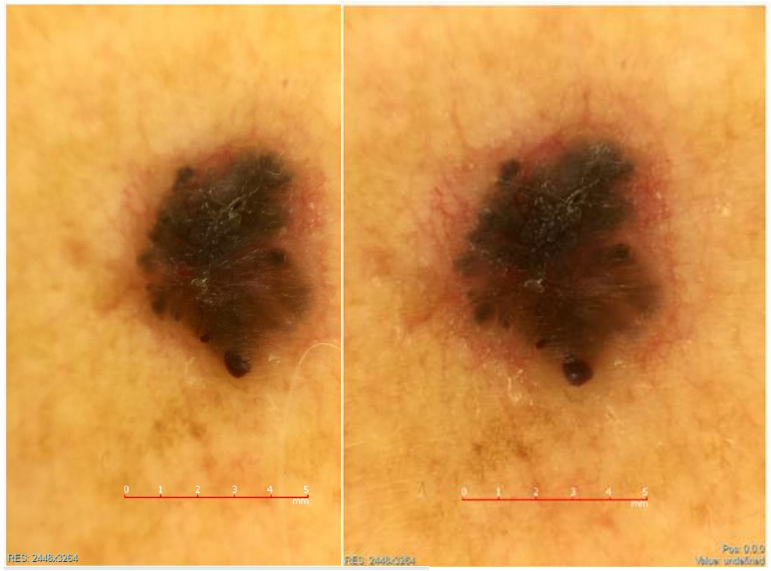




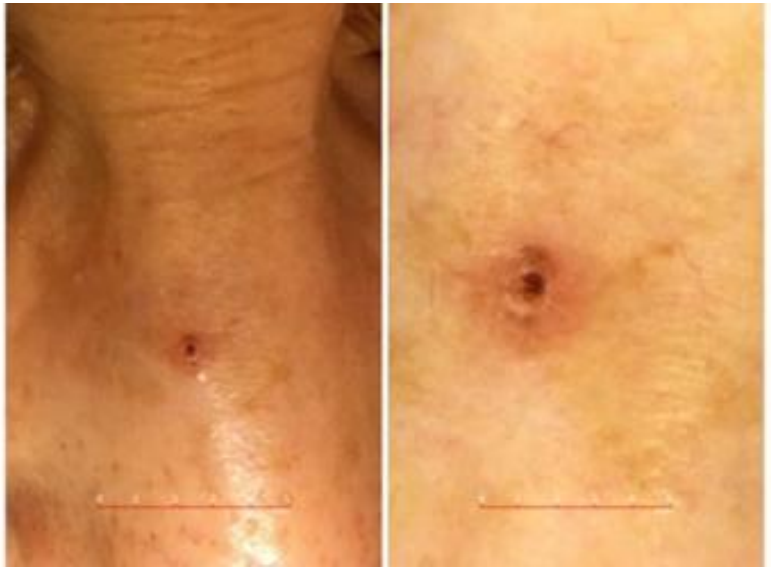
QUERATOSIS ACTÍNICA	**QUERATOSIS ACTÍNICA HIPERTRÓFICA**	**QUERATOSIS ACTÍNICA HIPERTRÓFICA: CUERNO CUTÁNEO**
DERIVACIÓN AL MÉDICO. TRATAMIENTO **FARMACOLÓGICO**	DERIVACIÓN AL MÉDICO. ELIMINAR LA COSTRA CON **CRIOTERAPIA**	DERIVACIÓN PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL. TRATAMIENTO **QUIRÚRGICO**

LESIONES MALIGNAS (CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA):

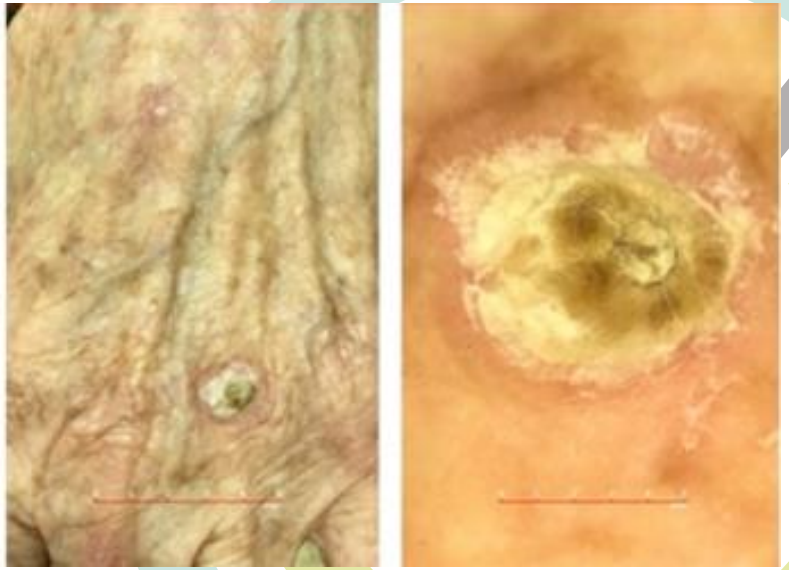
CARCINOMA BASOCELULAR Y CARCINOMA ESPINOCELULAR



CARCINOMA BASOCELULAR NODULAR PIGMENTADO
DERIVACIÓN PREFERENTE TRATAMIENTO **QUIRÚRGICO**

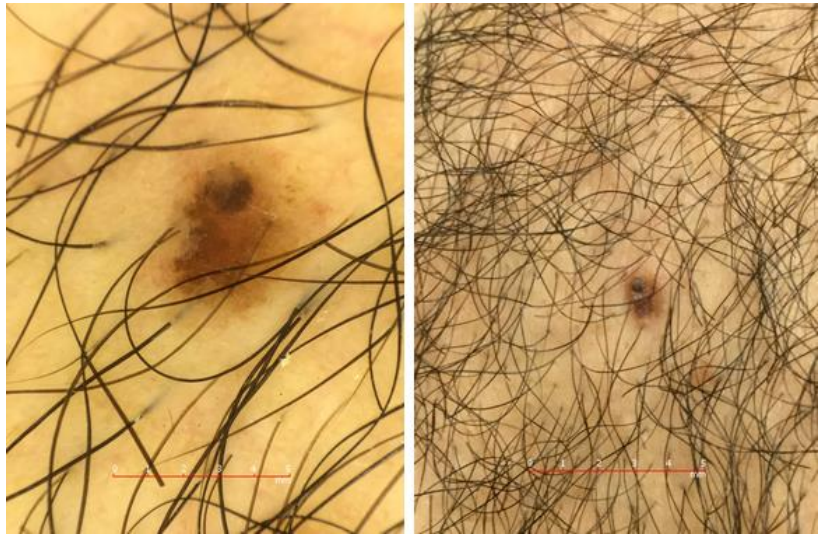


CARCINOMA BASOCELULAR
DERIVACIÓN PREFERENTE TRATAMIENTO **QUIRÚRGICO**



CARCINOMA ESPINOCELULAR
DERIVACIÓN PREFERENTE TRATAMIENTO **QUIRÚRGICO**

LESIONES MALIGNAS (MELANOMA)



MELANOMA
DERIVACIÓN PREFERENTE

MELANOMA
DERIVACIÓN PREFERENTE

MELANOMA
DERIVACIÓN PREFERENTE

Resultados (a 10/11/19):

Resultado	Nº Casos	%
Benigna	197	58,11%
Precáncer no melanoma	60	17,70%
Cáncer no melanoma	15	4,42%
Melanoma	4	1,18%
Dudoso	63	18,58%
TOTAL	339	100,00%

TECNOLOGÍA Y TENDENCIAS

La inteligencia artificial vence a 15 doctores en el diagnóstico de tumores

→ Inteligencia artificial para vigilar el cumplimiento de la GDPR

→ Esta startup dice que su robot es el mejor médico

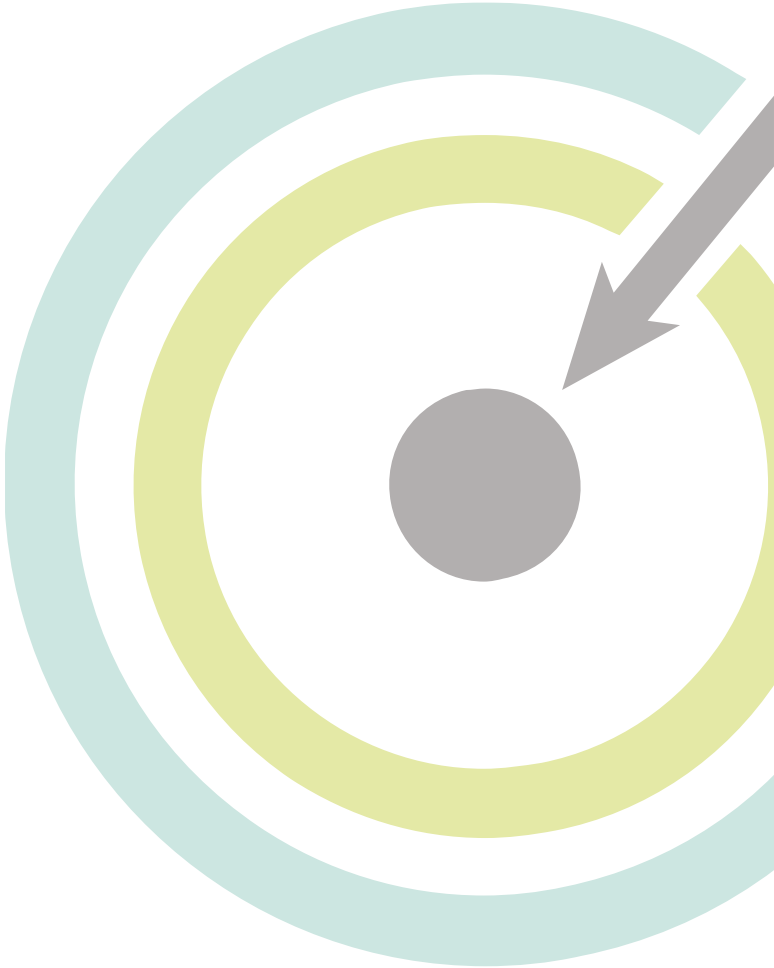
■ Un sistema de inteligencia artificial gana una competición de diagnóstico del cáncer contra 15 de los mejores médicos de China

Alessandro Solís
Economía Digital

Barcelona, 08 de julio de 2018 (04:55 CET)

El **Hospital Beijing Tiantan**, en China, puso a competir a algunos de sus mejores médicos contra un sistema de inteligencia artificial experto en detectar

Prevención
es bida



Algo más que un **soporte** de **servicios asistenciales**…

Prevención es Bida: Algo más…

Prevención es bida | CONSULTAS Valoraciones | Farmacéutico Prueba TEST — Farmacia FarmaTest

Valoraciones | Agenda | Pdtes. enviar | Solicitadas | Pdtes. Informar | Finalizadas | Informes

MARÍA RAMIREZ GONZALEZ

Mujer, 18 años DNI: 12454096U NHC: AC00000126

Ver consentimiento informado

Nueva consulta | Buscar otro paciente

Dermatología

01 oct. 2018 - 12:41	(2)	(1)
01 oct. 2018 - 13:38	(2)	(1)
02 oct. 2018 - 15:51	(0)	(0)
16 oct. 2018 - 13:16	(0)	(0)
17 oct. 2018 - 19:25	(0)	(0)
20 nov. 2018 - 13:36	(0)	(0)

Valoraciones | Datos básicos de salud | Datos demográficos

Telederma | Dermatología (1 Valoración)

Valoración Dermatológica (Finalizada)

01 octubre 2018 - 13:42 en **Farmacia FarmaTest** enviada a **Hospital DermaTest**

DATOS DE LA FARMACIA

* Antecedentes personales/familiares de melanoma o nevo atípico
- (•) Sí
- ( ) No

* Exposición solar
- ( ) Laboral
- (•) Recreativa
- ( ) No habitual

* Motivo de la consulta
- (•) Lesión de reciente aparición
- ( ) Cambio en lesión previa
- ( ) Lesiones múltiples
- ( ) Sintomatología
- ( ) Petición de cirugía
- ( ) Informativa-preocupación

* Cambios
- [x] Tamaño
- [x] Color
- [x] Forma

bida farma

Prevención es Bida: Algo más…

Prevención es bida | CONSULTAS Valoraciones | Farmacéutico Prueba TEST — Farmacia FarmaTest

Valoraciones | Agenda | Pdtes. enviar | Solicitadas | Pdtes. Informar | Finalizadas | Informes

MARÍA RAMIREZ GONZALEZ

Mujer, 18 años DNI: 12454096U NHC: AC00000126

Ver consentimiento informado

Nueva consulta | Buscar otro paciente

Dermatología

01 oct. 2018 - 12:41	(2)	(1)
01 oct. 2018 - 13:38	(2)	(1)
02 oct. 2018 - 15:51	(0)	(0)
16 oct. 2018 - 13:16	(0)	(0)
17 oct. 2018 - 19:25	(0)	(0)
20 nov. 2018 - 13:36	(0)	(0)

Valoraciones | Datos básicos de salud | Datos demográficos

ALERGIAS

+ Agregar alergias

Sin alergias descritas

CONTRAINDICACIONES

+ Agregar contraindicación

Sin contraindicaciones descritas

MEDICACIÓN

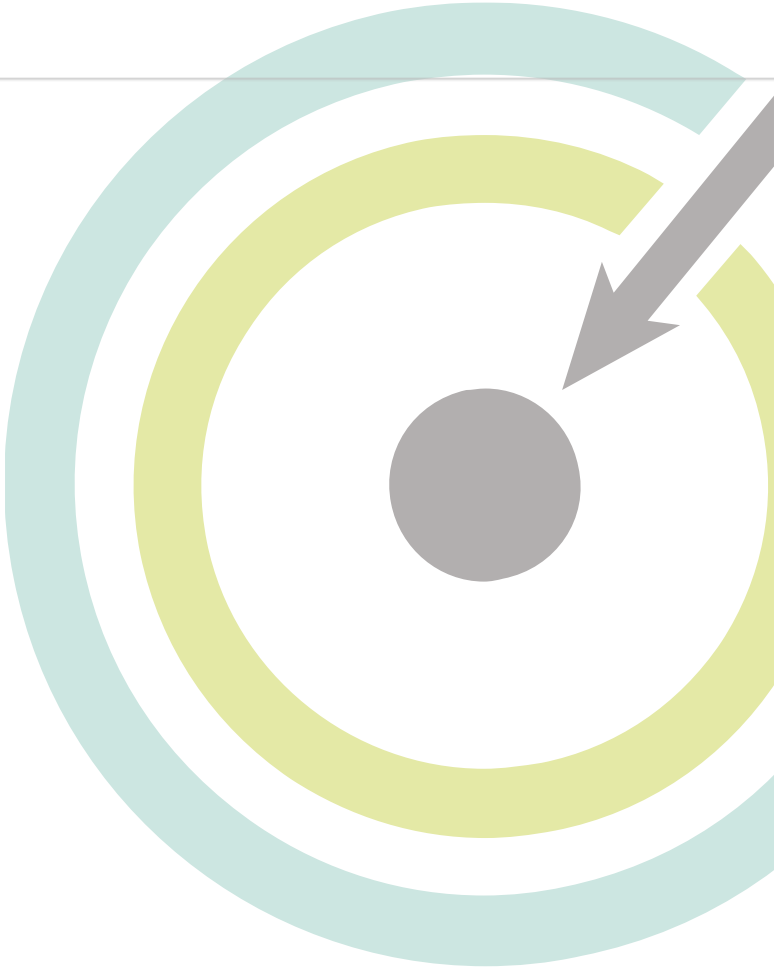
+ Agregar medicación

Sin medicación descrita

CONSTANTES (Última actualización: 9 enero 2019)

+ Agregar constantes

		9/01/2019 11:21	9/01/2019 11:19
Peso	kg	57	59
Talla	cm	169	169
TAS	mmHg	76	80
TAD	mmHg	117	120
FC	lpm	62	60
Glucosa	mg/dl	97	98



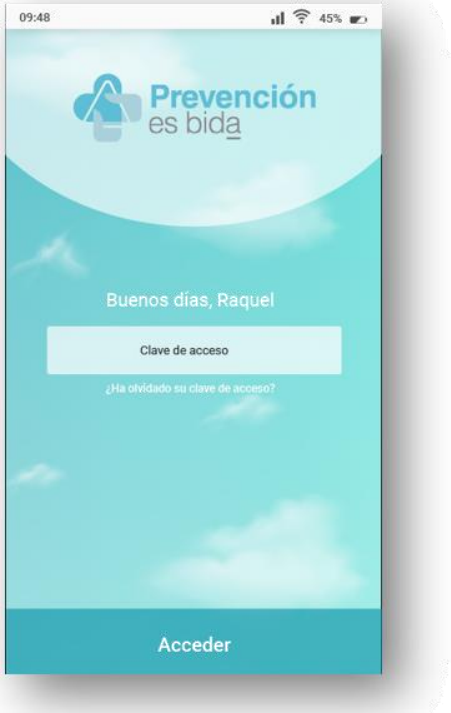
bida farma

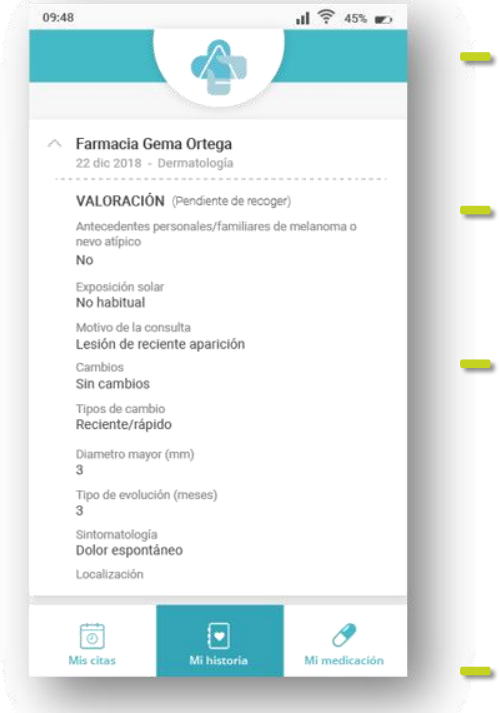
Prevención es Bida: Algo más…

Próximamente…

…en el bolsillo del paciente.

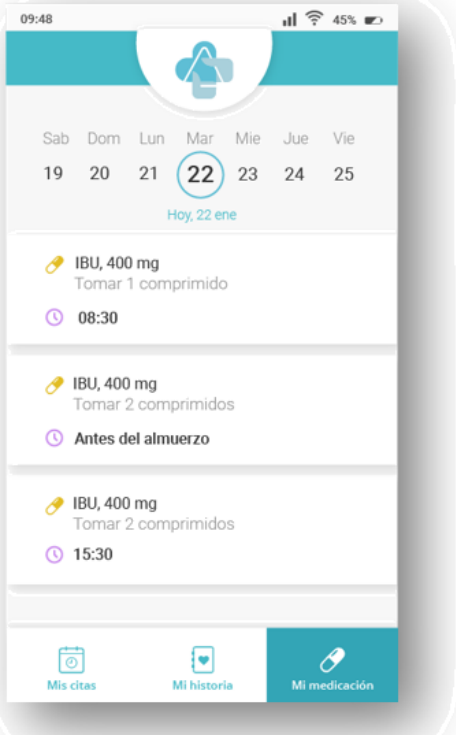
App para el paciente…

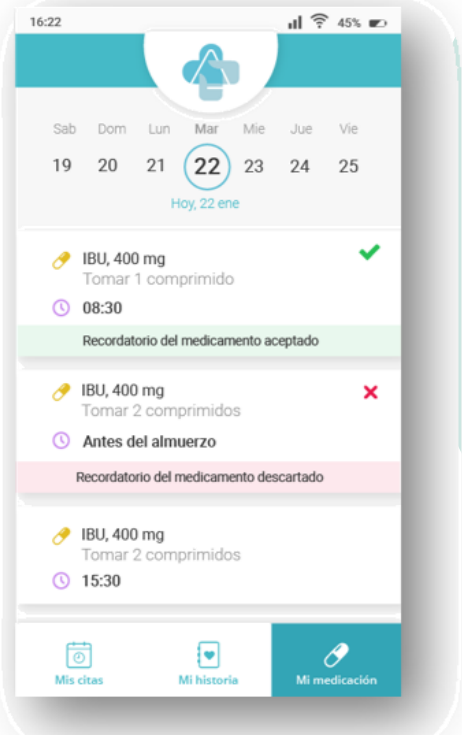




- *Citas*
- *Valoraciones*
- *Datos básicos de Salud*
- *Resultados de Test*

Servicio de recordatorios de tomas de medicación:





¿Preguntas?

@NGomezThebaut

ngomezt

¡Muchas gracias!

@NGomezThebaut

ngomezt