

Estilo de Vida Salud y Belleza

# El sensor mide la presión dentro de la cabeza sin pinchazos ni dolor

agosto 27, 2021 Ana Gomez



Até 30 Dias Para Devolver  
AMARO

La experiencia y la inconformidad del físico Sergio Mascarenhas (1928-2021) ante un disturbio que levantó su presión intracraneal fueron el punto de partida de lo que podría ser una revolución en la medicina. El profesor rompió un paradigma de la neurociencia – que el cráneo es totalmente rígido – y sembró las semillas para la creación de un **tecnología no invasiva** capaz de inferir el volumen y la presión dentro de la cabeza.

Buscar



## Tecnología

Últimas Noticias de Tecnología.



Actualidad

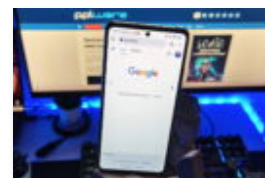
Estilo de Vida

Tecnología

## Compré un Apple Watch muy barato. ¿Cómo puedo saber si es original?

febrero 9, 2022 Ana Gomez 0

Buena pregunta, porque muchas personas pueden comprar «un cerdo en un golpe» pensando que están obteniendo una buena oferta. Por



¡La autenticación de dos factores de Google está dando

-20%	-20%			-20%	-20%

**Até 30 Dias Para Devolver**  
AMARO

Antes del sensor, desarrollado por la startup brain4care, la única forma de acceder a estos datos era con un procedimiento que perfora el cráneo. El nuevo dispositivo es capaz de detectar, a través de ondas específicas, cambios aún más sutiles que señalan problemas.

“Hoy ya vemos 20 aplicaciones diferentes para la tecnología”, dice Plinio Targa, CEO de Brain4care. Además de los trastornos neurológicos como **hidrocefalia y accidente cerebrovascular**, el sensor se estudia en contextos como la anestesia y las enfermedades cardíacas.

## signo vital

La tecnología brain4care vigila lo que los científicos llaman el **complacencia cerebral**, que está influenciado por el volumen y la presión dentro del cráneo. Las alteraciones allí sugieren desequilibrios y daño neurológico.

Varias enfermedades, como la hidrocefalia, el ictus y la meningitis, interfieren con este marcador que, como la temperatura y la presión, puede convertirse en un **nuevo signo vital** del cuerpo.

+ **LEE TAMBIÉN:** Alimentos para proteger el cerebro

## Acción y reacción del cráneo.

*El dispositivo ya es utilizado por clínicas y hospitales brasileños. Comprenda cómo funciona:*



Mañana es el día del Galaxy Unpac

¿qué esperar del nuevo Samsung Galaxy S22 Ultra?

febrero 9, 2022 0

### Internacional

Últimas Noticias de ámbito internacional y de actualidad .

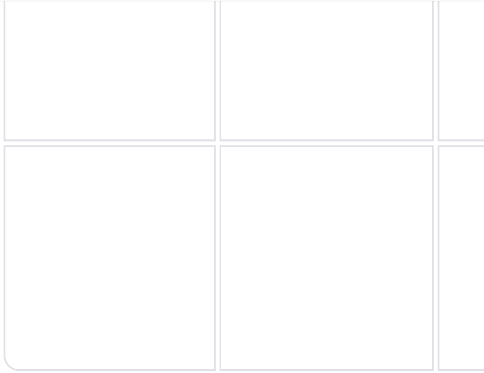


Actualidad Mundo  
Noticias Generales

## El extremismo aún se asienta en tierras vacías y sin ley

febrero 9, 2022 Nacho Vega 0

En los días y semanas posteriores a los ataques terroristas del 11 de



**1. Captura:** El sensor se coloca en la cabeza del paciente, donde comienza a capturar ondas que indican la presión intracraneal.

**2. Informe:** el resultado está en la nube y los profesionales sanitarios pueden acceder a él en tiempo real y de forma remota.

**3. Análisis:** o El dispositivo actúa como una herramienta predictiva y de diagnóstico y se puede utilizar tanto en clínicas como en UCI.

**4. Conducta:** La medición de la presión intracraneal ayuda al médico a tomar decisiones inmediatas para preservar la salud cerebral del paciente.

■ Relacionado

● [Mente sanaEl cerebro como centro de nuestro universo](#)5 de agosto de 2020-2: 08 pm

● [MedicamentoUn falso dilema en el aire: el impacto de la tecnología en el negocio de la salud](#)1 de agosto de 2021-11: 08 am

● [Aptitud físicaFitness cerebral: ejercicios contra Parkinson, Alzheimer y compañía.](#)16 de julio de 2021-2:07 p.m.

■ mas leído

[MedicamentoMedicamentoPrednisona: que es, para que sirve y como funciona este corticosteroide](#)



Exministro de Justicia será el 4°

primer ministro de Pedro Castillo en Perú en 6 meses de gobierno

📅 febrero 9, 2022    💬 0

Italia suspende la obligación de llevar mascarilla en lugares públicos abiertos

📅 febrero 8, 2022    💬 0

## Deportes

Últimas Noticias de Deportes.

### Deportes

**Ver Atlanta United FC Vs Toronto FC – Liga MLS (la jornada 14)- en Vivo Online Gratis**

📅 febrero 8, 2022    👤 Ana Gomez    💬 Comentarios desactivados

A continuación te facilitamos la mejor guía destinada a ver el Atlanta United FC vs Toronto FC en vivo y

Ver Online Gratis Salernitana – Spezia, Serie A: streaming, formaciones

Medicamento Medicamento Ibuprofeno: que es, para que sirve y cuales son las indicaciones de uso

Medicamento Medicamento La tercera dosis de la vacuna Covid-19 se administrará a partir de septiembre.

■ [Lea más](#)

Medicamento Medicamento El corto tiempo en el tráfico ya expone a los conductores a altas dosis de contaminación

Medicamento Medicamento Zoom: detrás de escena de la sonrisa

Medicamento Medicamento Un champú para afrontar la quimioterapia

Medicamento Medicamento La tercera dosis de la vacuna Covid-19 se administrará a partir de septiembre.

prono-  
sticos



febrero  
7,

2022 0

Ver  
Online  
Gratis  
Atalan-  
ta -  
Cagliar-  
i, Serie

A: streaming, probables  
formaciones, pronósticos

febrero 6, 2022 0

← [El bombardeo afgano tuvo un atacante suicida en el aeropuerto, no dos, dice el Pentágono](#)

[Los trabajadores de los bares de trenes están «de vacaciones sin subsidio»](#) →

## Ana Gomez

**Ana Gómez.** Nació en Asturias pero vive en Madrid desde hace ya varios años. Me gusta de todo lo relacionado con los negocios, la empresa y los especialmente los deportes, estando especializada en deporte femenino y polideportivo. También me considero una Geek, amante de la tecnología los gadgets. Ana es la reportera encargada de cubrir competiciones deportivas de distinta naturaleza puesto que se trata de una editora con gran experiencia tanto en medios deportivos como en diarios generalistas online. Mi Perfil en **Facebook**: <https://www.facebook.com/ana.gomez.029> **Email de contacto**: [ana.gomez@noticiasrtv.com](mailto:ana.gomez@noticiasrtv.com)

## Redactores

[Manue-  
l Rivas](#)

[Ferna-  
ndo  
Rivas.  
Comp](#)

agino mis estudios superiores en ingeniería informática con colaboraciones en distintos medios digitales. Me encanta la el periodismo de investigación y disfruto elaborando contenidos de actualidad enfocados en mantener la atención del lector. Colabora con Noticias RTV de manera regular desde hace varios meses. Profesional incansable encargado de cubrir la actualidad social y de noticias del

También te puede gustar