LIBRO BLANCO

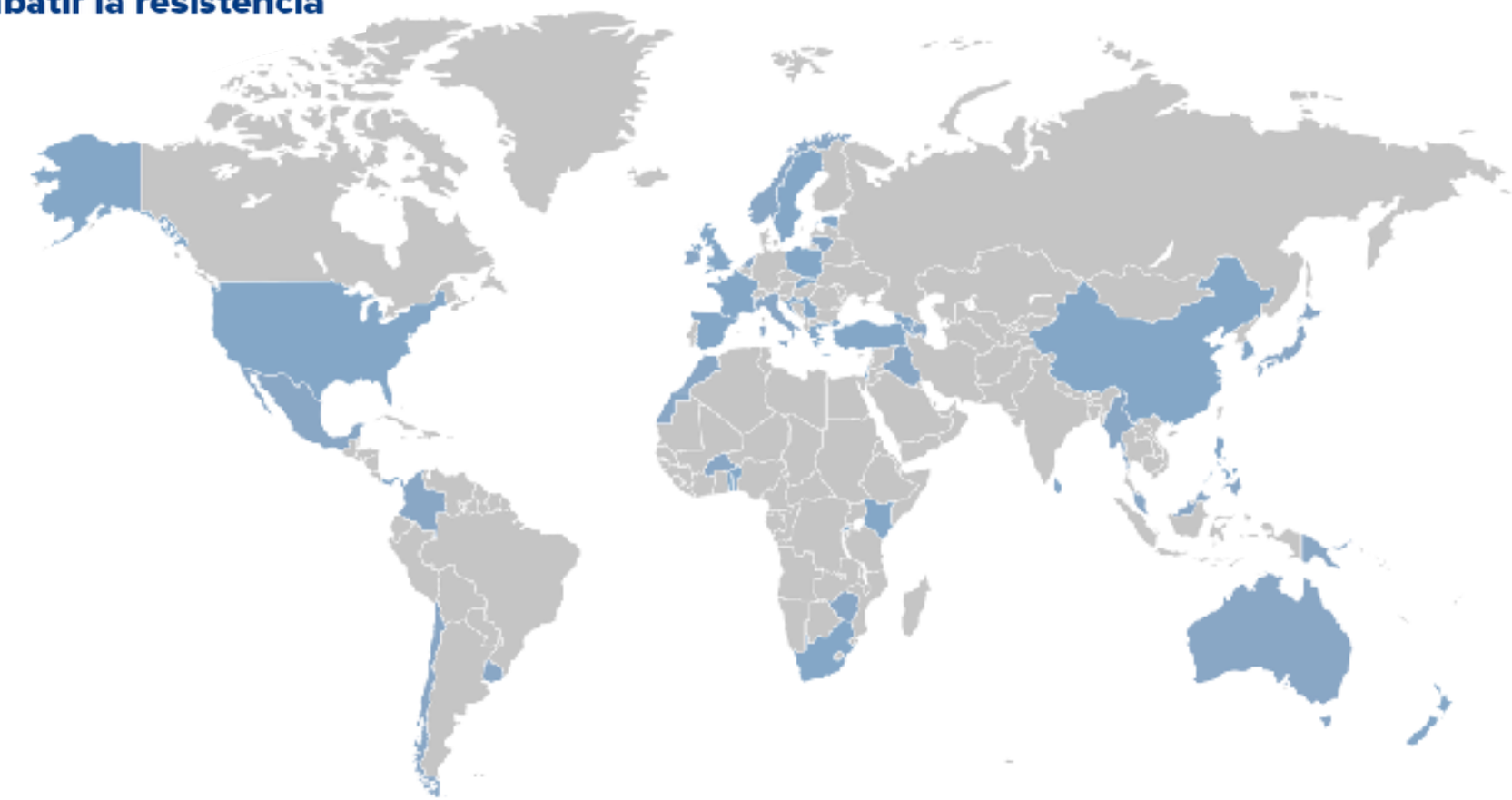
El papel fundamental del equipo de personal dental en la reducción de la resistencia a los antibióticos

Wendy Thompson, David Williams, Céline Pulcini,
Susie Sanderson, Philippe Calfon, Mahesh Verma

Semana Mundial de Concienciación sobre el uso de Antimicrobianos

18- 25 noviembre 2021

El Consejo General De Odontólogos Y Estomatólogos De España
se compromete a combatir la resistencia a los antibióticos



Concienciación

Adquirir un compromiso claro y público para abordar la resistencia a los antibióticos.

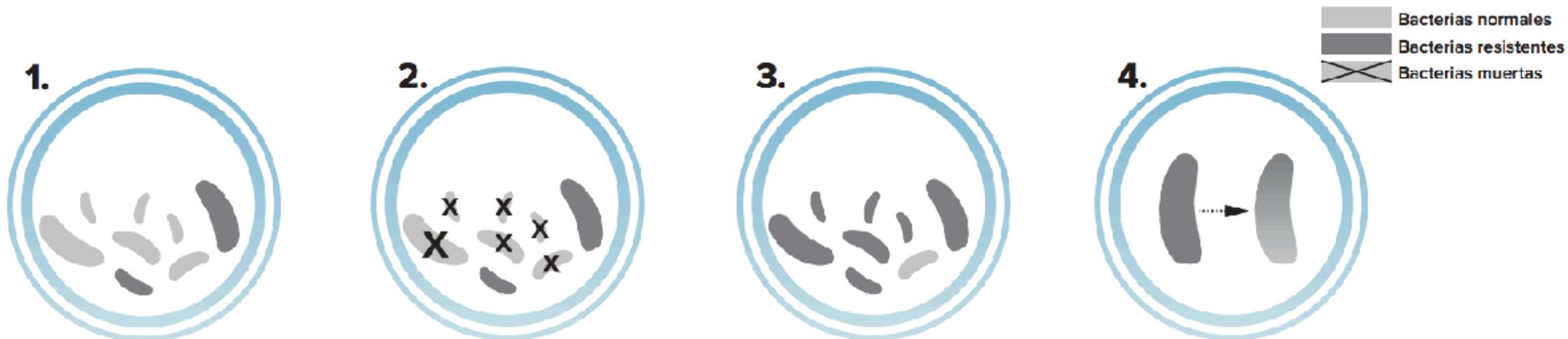
Prevención y control de infecciones

Promover las directrices basadas en la evidencia en materia de prevención y control de infecciones en odontología.

Uso racional de antibióticos

Desarrollar directrices basadas en la evidencia sobre el uso racional de antibióticos en el ámbito dental.

Cómo se produce la resistencia a los antibióticos



Bacterias en el cuerpo humano : algunas son resistentes a los antibióticos

Los antibióticos son efectivos frente a las bacterias pero las cepas resistentes sobreviven

Las bacterias resistentes a los antibióticos se multiplican

De esta forma, la resistencia a los antibióticos se propaga

Fuente: Public Health England. Versión de la FDI adaptada por el Consejo General de Dentistas de España.

¿Cómo se propaga la resistencia a los antibióticos?

Los antibióticos se administran tanto a los animales como a los cultivos

Los animales desarrollan bacterias resistentes a los antibióticos en su intestino

Las bacterias resistentes a los antibióticos llegan al ser humano a través de los alimentos, medio ambiente (agua, suelo, aire) o por contacto directo humano-animal

Los antibióticos se administran a los pacientes que pueden desarrollar resistencias en su intestino

La resistencia a los antibióticos ocurre cuando las bacterias cambian y se vuelven resistentes a los fármacos que se usan para tratar las infecciones que estas bacterias causan.

El paciente acude a un hospital o a una clínica

Las bacterias resistentes se propagan a otros pacientes en el centro hospitalario

Las bacterias resistentes se propagan entre todas las personas

CONSEJO DENTISTAS

LIDERANDO EL MUNDO HACIA UNA SALUD ORAL ÓPTIMA

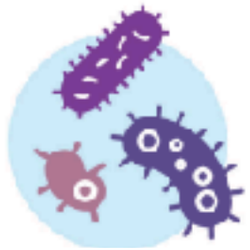
ANTIBIOTIC RESISTANCE

fdi FDI World Dental Federation

El uso excesivo e indebido de los antibióticos supone un riesgo para todos

Tomar antibióticos cuando no se necesitan acelera la aparición de resistencias que es una de las principales **amenazas actuales**

Las infecciones por patógenos resistentes a los antibióticos **aumentan la duración de las hospitalizaciones, los costes y la mortalidad**



El **uso excesivo de antibióticos** favorece las resistencias y el que los tratamientos actuales dejen de ser eficaces

Puedes ayudar a reducir la resistencia a los antibióticos

Hagamos un uso racional de los antibióticos

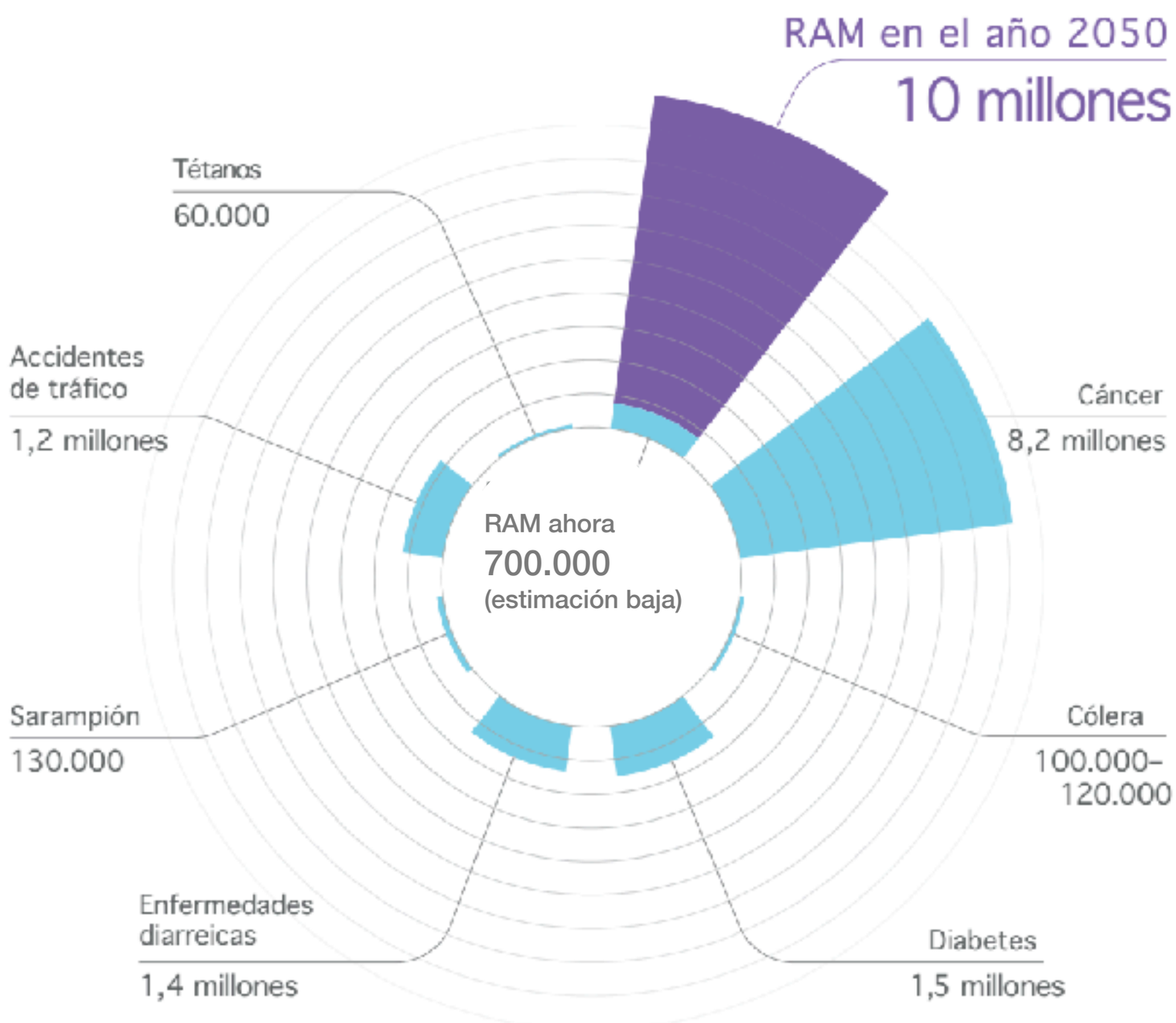
Las infecciones por patógenos resistentes a los antibióticos pueden afectar a **cualquier persona**

Son las propias bacterias y no las personas o los animales, las que adquieren resistencias a los antibióticos

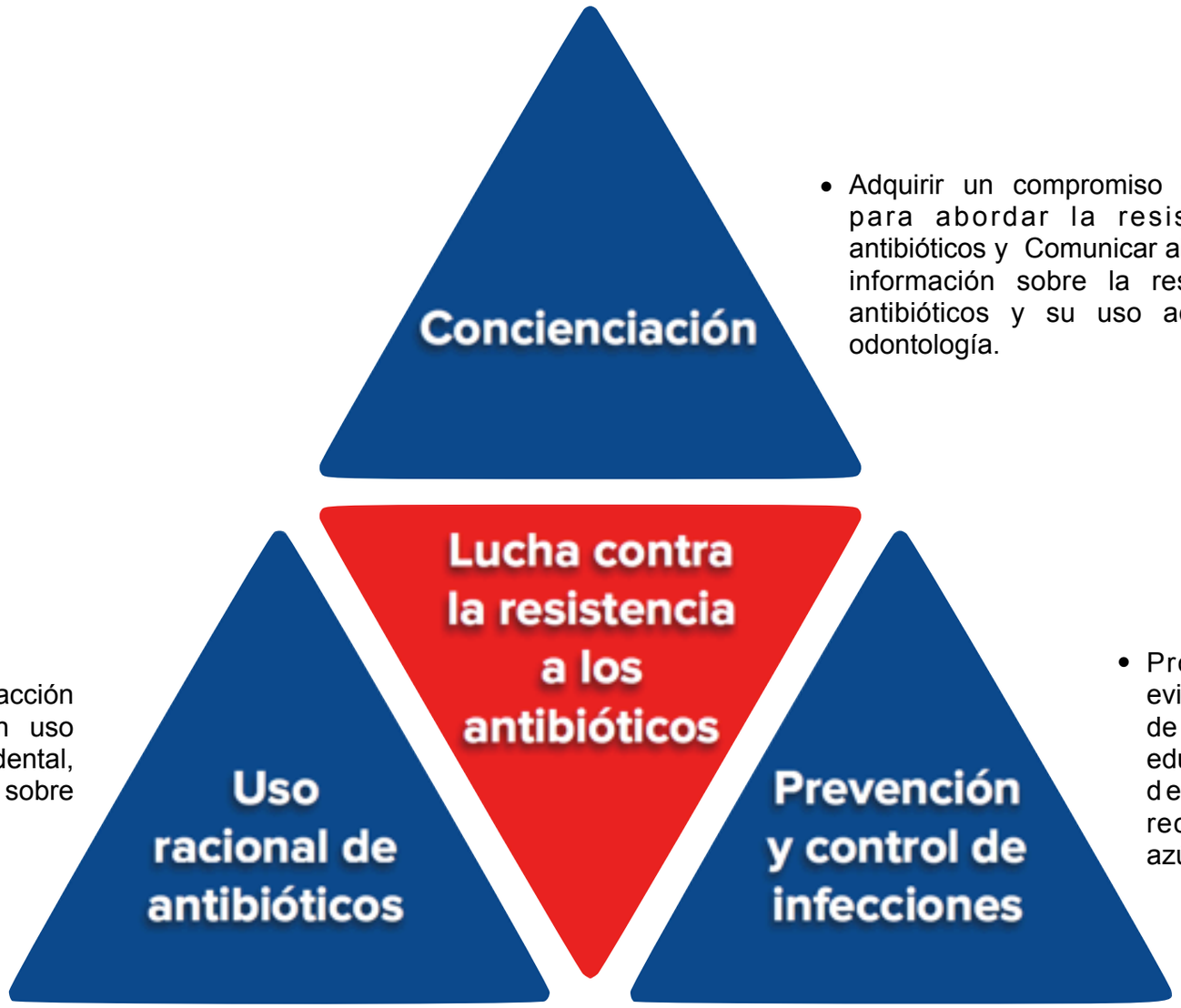
Debido a estas resistencias, las **infecciones comunes no podrán tratarse**

Organización Mundial de la Salud

La mortalidad mundial debida a la resistencia antibiótica (RAM)



¿Cómo luchar contra la resistencia a los antibióticos?

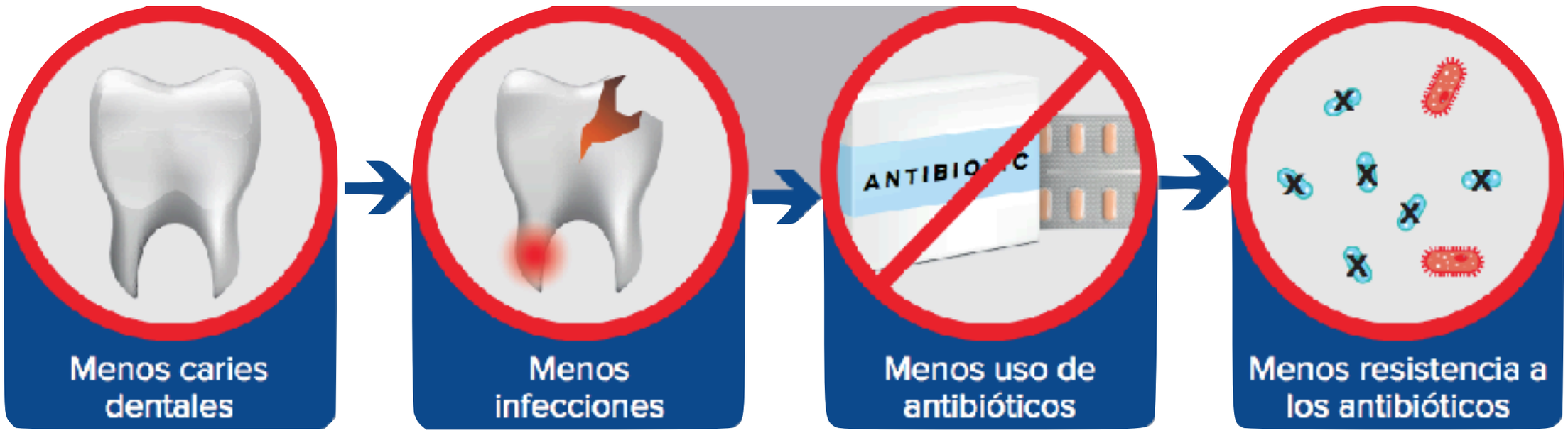


- Adquirir un compromiso claro y público para abordar la resistencia a los antibióticos y Comunicar al público general información sobre la resistencia a los antibióticos y su uso adecuado en la odontología.

- Participar en la presentación de planes de acción nacionales mediante programas para un uso racional de los antibióticos en el ámbito dental, incluidos los enfoques nacionales y locales sobre el uso de estos fármacos en este ámbito.

- Promover las directrices basadas en evidencia en materia de prevención y control de infecciones en odontología y Apoyar la educación y las intervenciones en materia de higiene bucodental, así como recomendar una alimentación baja en azúcar para evitar infecciones bucodentales

Evitar la patología dental para combatir la resistencia a los antibióticos

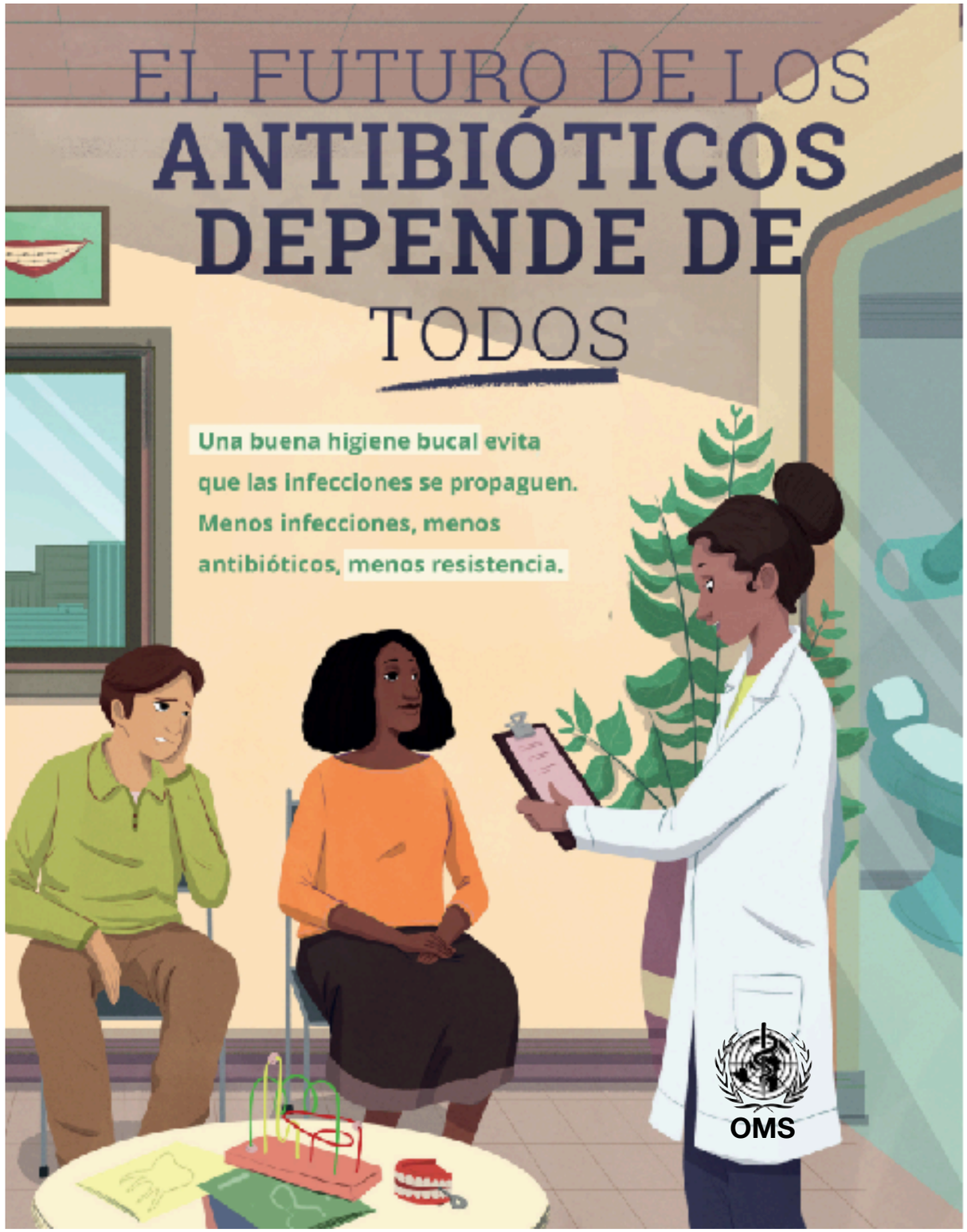


Todos los tipos de azúcar pueden provocar caries dental

El flúor puede ayudar a evitar la caries dental.

!

Los antibióticos NO curan el dolor dental.
Lo mejor para aliviar el dolor es un procedimiento dental, no una receta médica.


EL FUTURO DE LOS
ANTIBIÓTICOS
DEPENDE DE
TODOS
Una buena higiene bucal evita
que las infecciones se propaguen.
Menos infecciones, menos
antibióticos, menos resistencia.
OMS