

HUMO QUIRÚRGICO UN ENEMIGO SILENCIOSO

Daniel Rey Castro
Ángel Villar Montero
Iria Sobrino Rodríguez



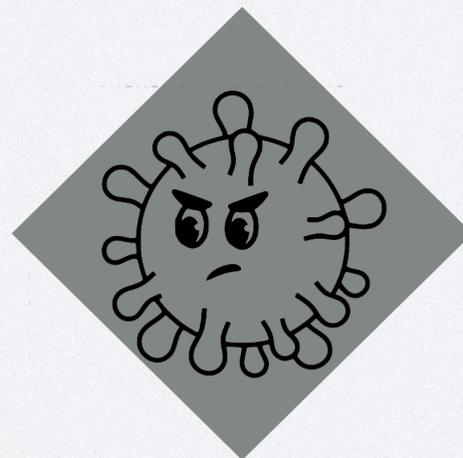
Suspensión de **partículas potencialmente infecciosas**, resultantes de la evaporación del tejido por aplicación de energía eléctrica



Riesgo: Están expuestos **pacientes y personal** de la salud



Efectos sobre la **salud**: irritación nasal ocular y de garganta, cefalea alergia y fatiga



Transmisor de **virus**



1 gr = **6 cigarrillos**





Obstrucción del **campo visual**

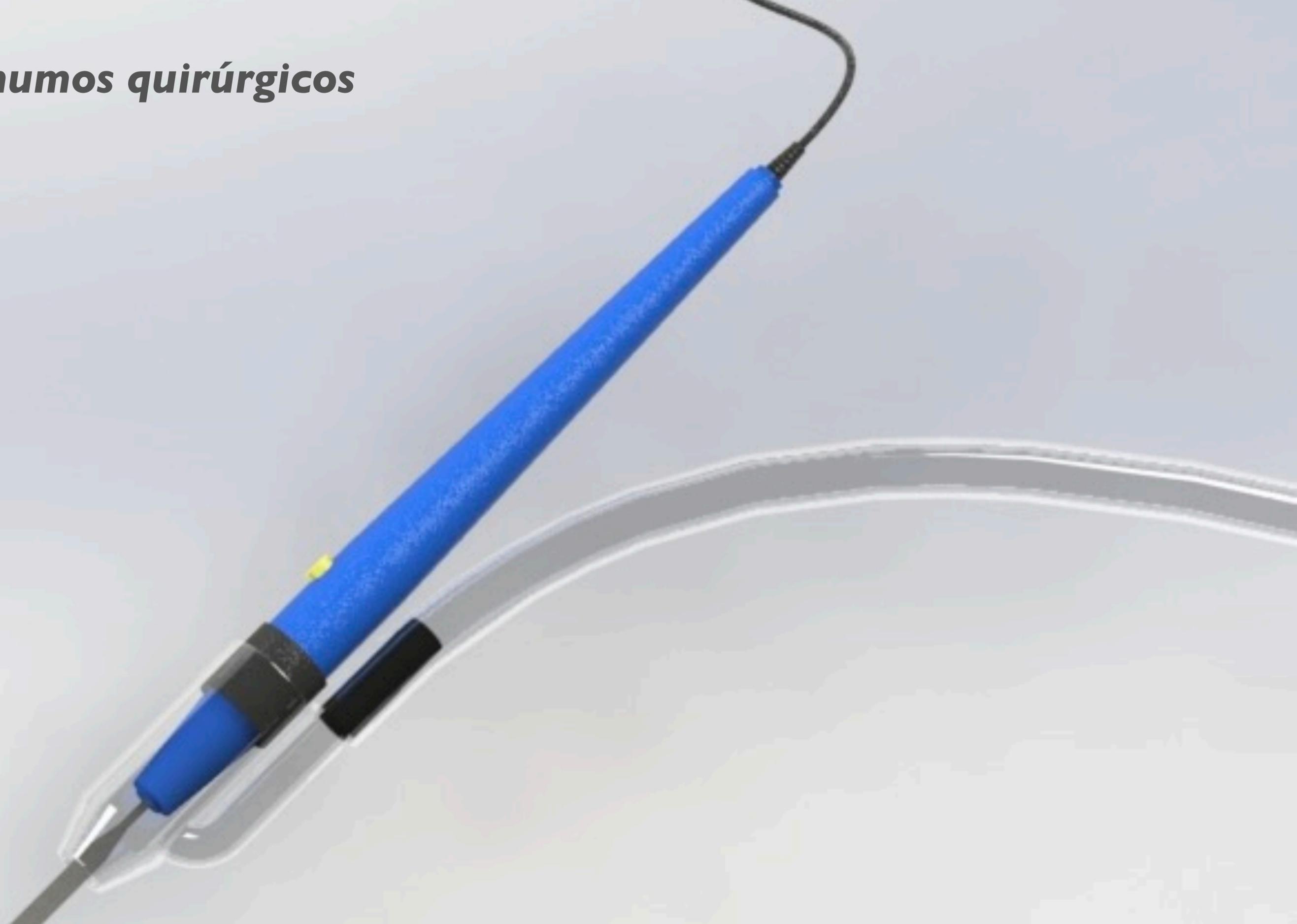
El **problema** a resolver no es la producción de **humo** en si misma, sino su **presencia** en el **campo quirúrgico** y **ambiente de quirófano**

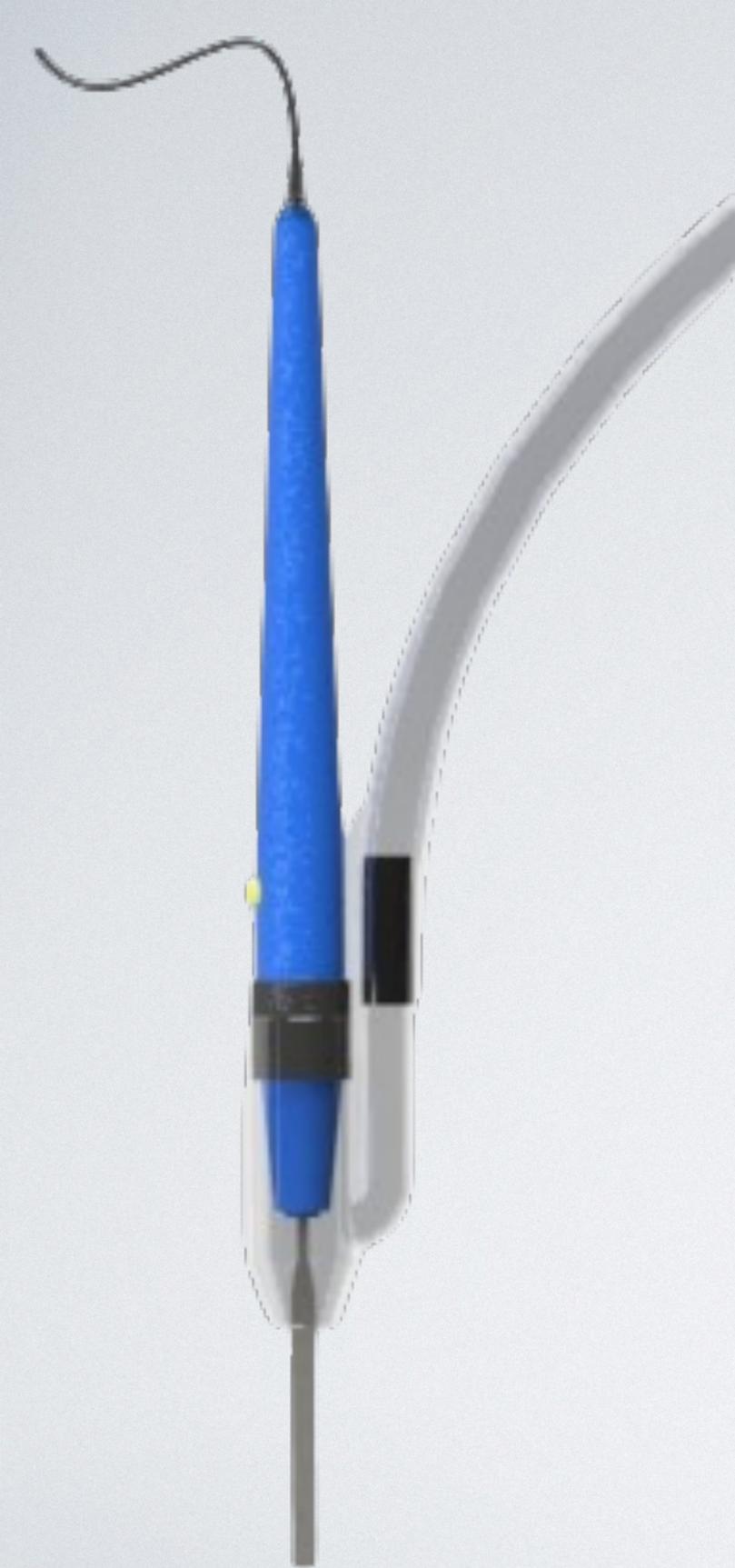




Propuesta de solución

Aspirador de humos quirúrgicos





Aspirador → Eliminar el humo de la zona de cirugía

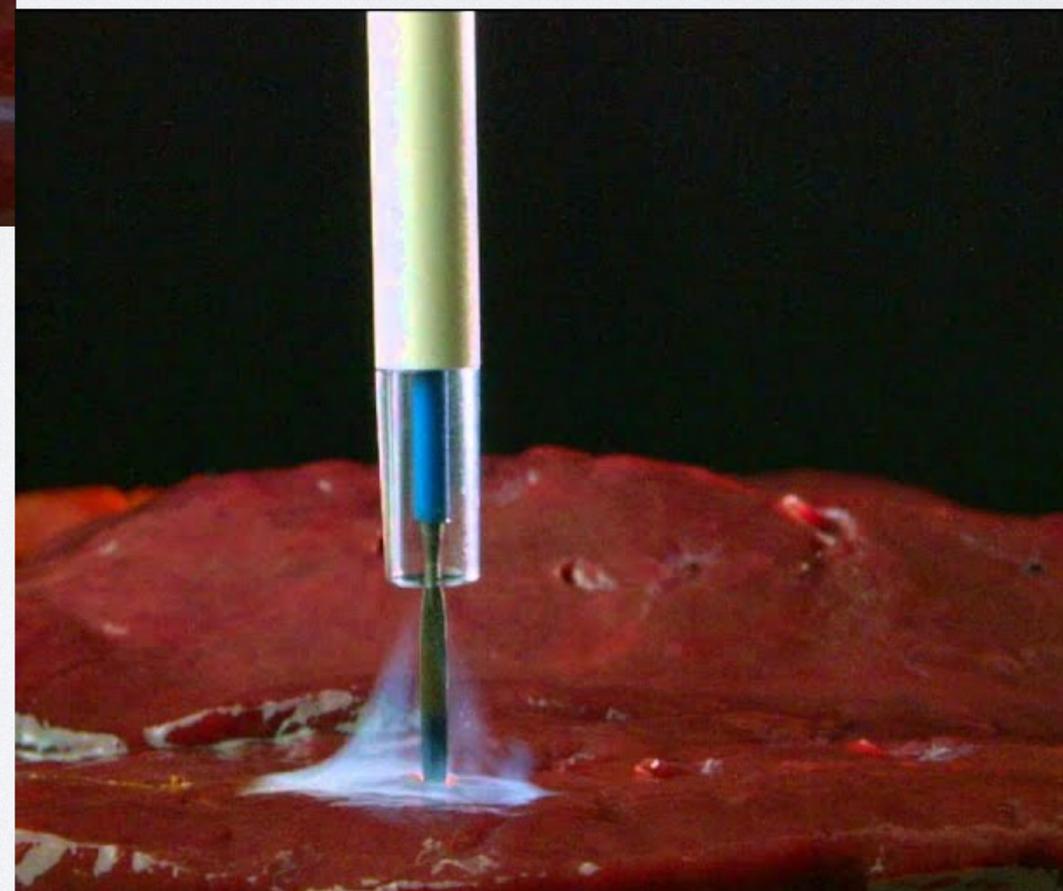
Ergonomico → Sin perder manejabilidad

Pequeño → Sin entorpecer dentro del campo quirúrgico

Acoplable → Sin necesidad de substituir todo el equipo actual



Sin aspirador de humos



Con aspirador de humos

