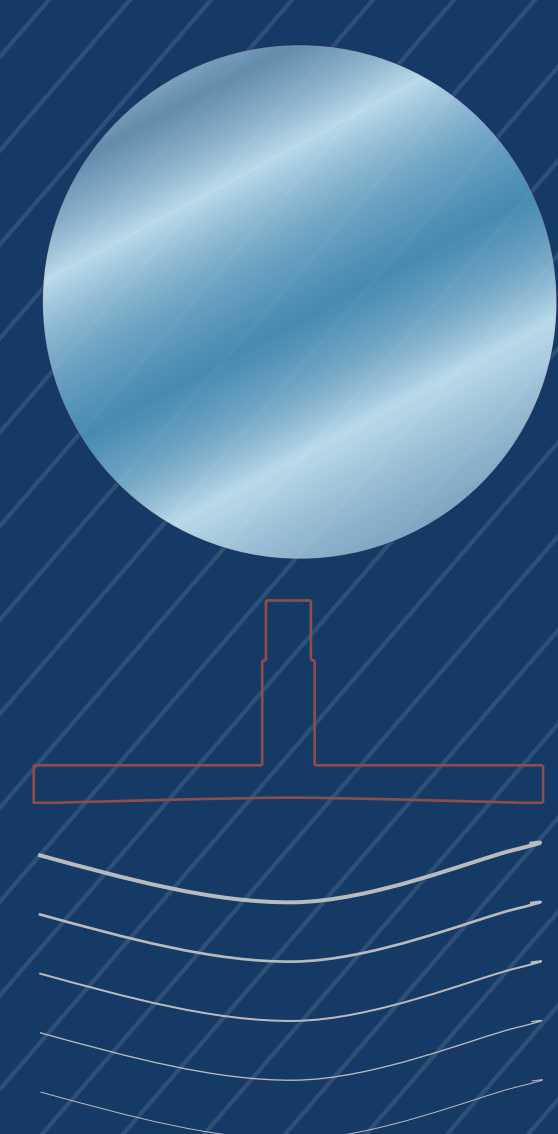


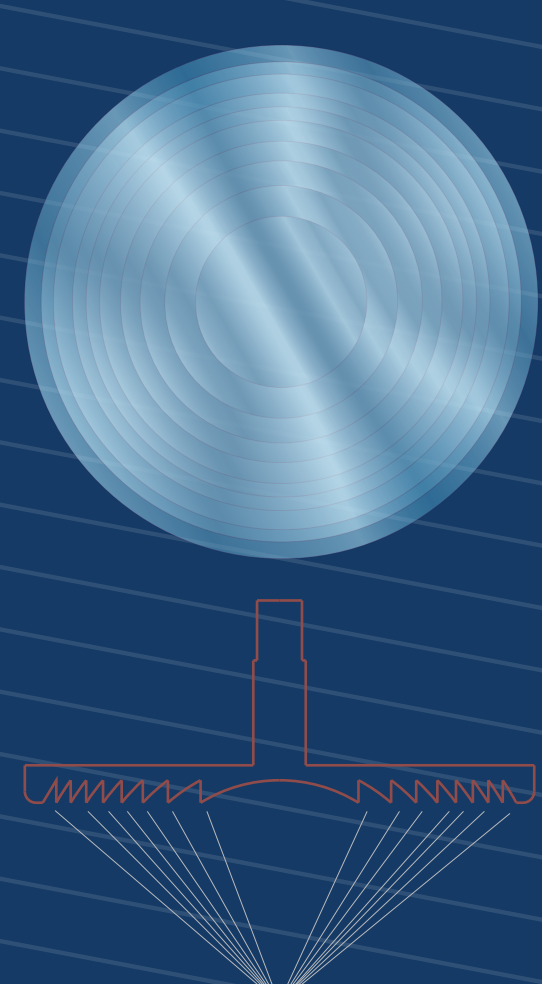
DIAMAGNETOTERAPIA®

FÍSICA APLICADA DE CAMPOS MAGNÉTICOS

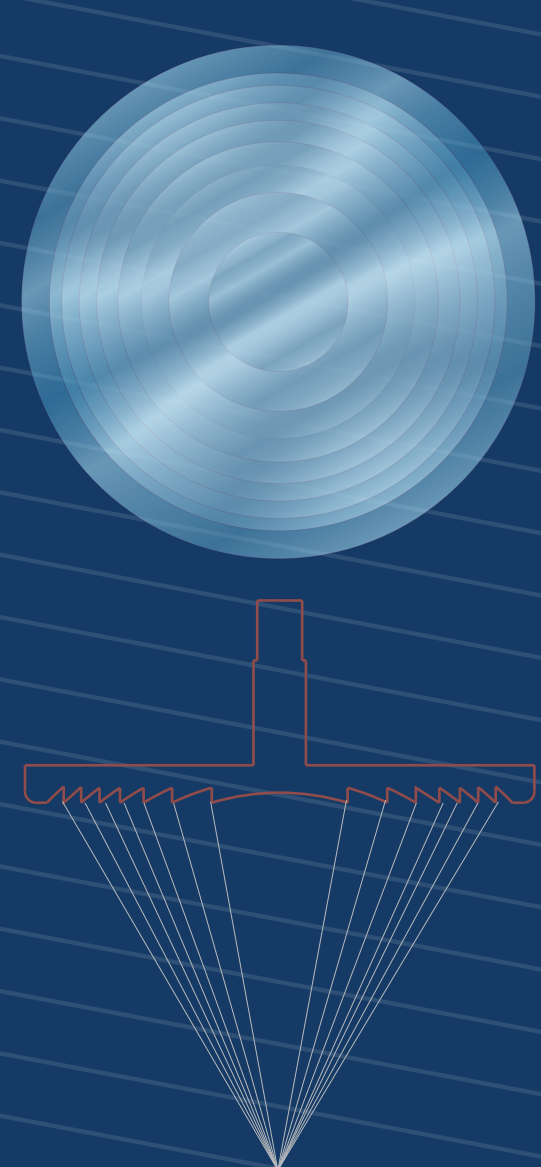
00 - desenfocada



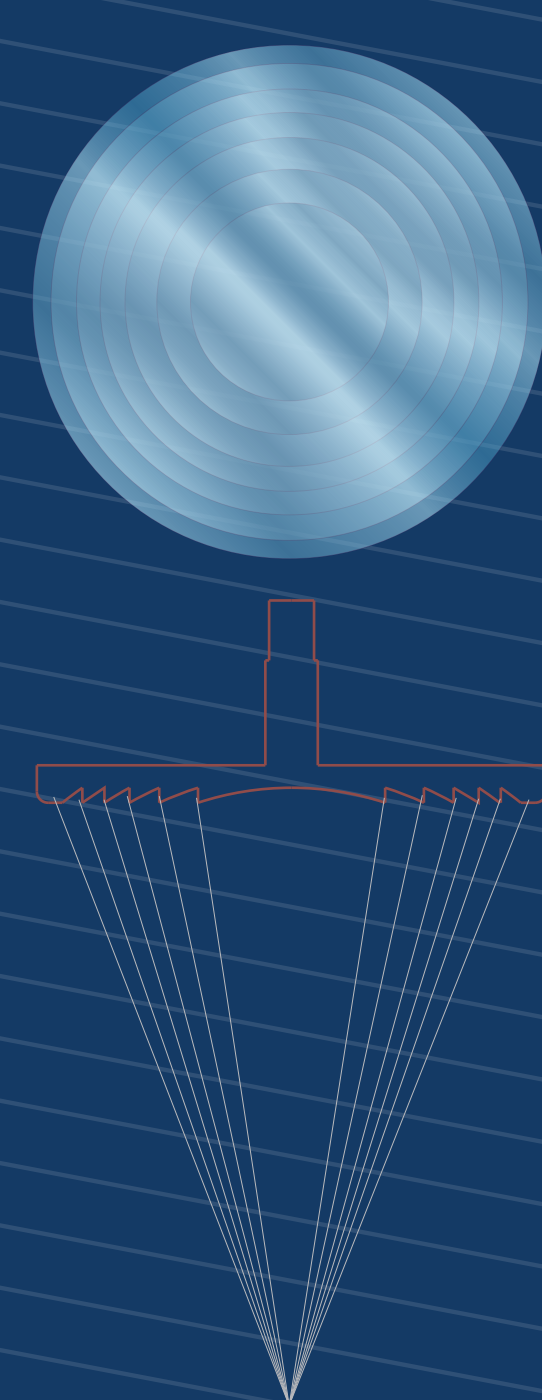
20 - focalización
profundidad: 2cm



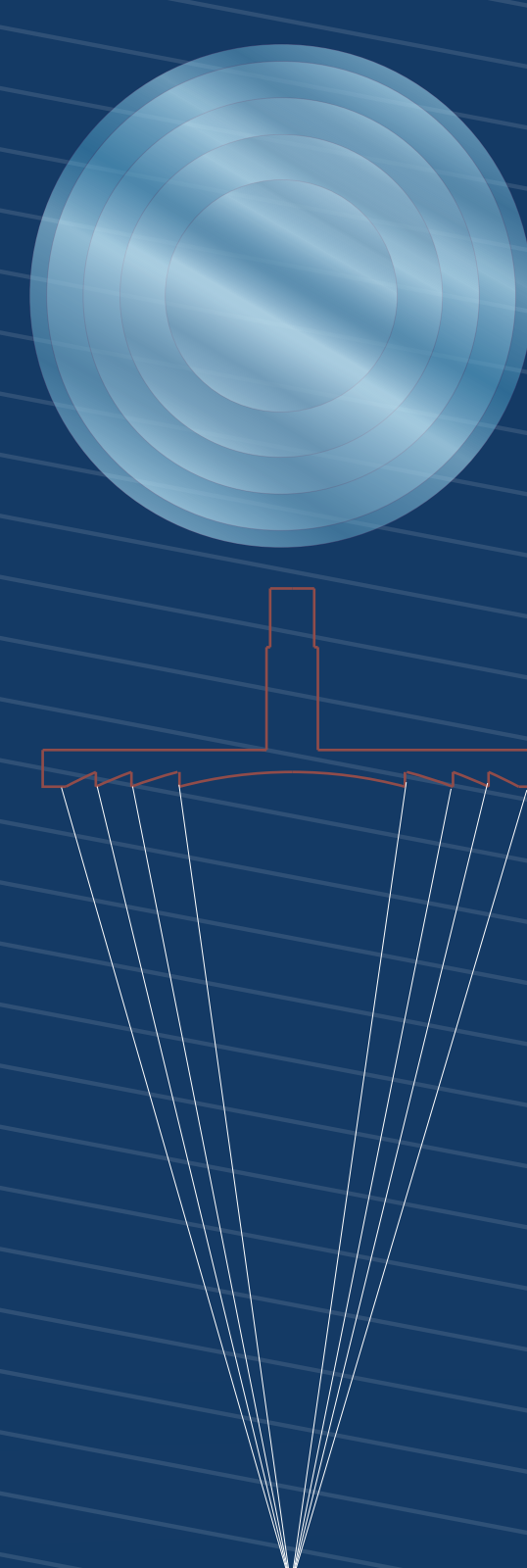
30 - focalización
profundidad: 2,5-3,5



40 - focalización
profundidad: 3,5-4,5



65 - focalización
profundidad: 5,5-6,5



CTU S

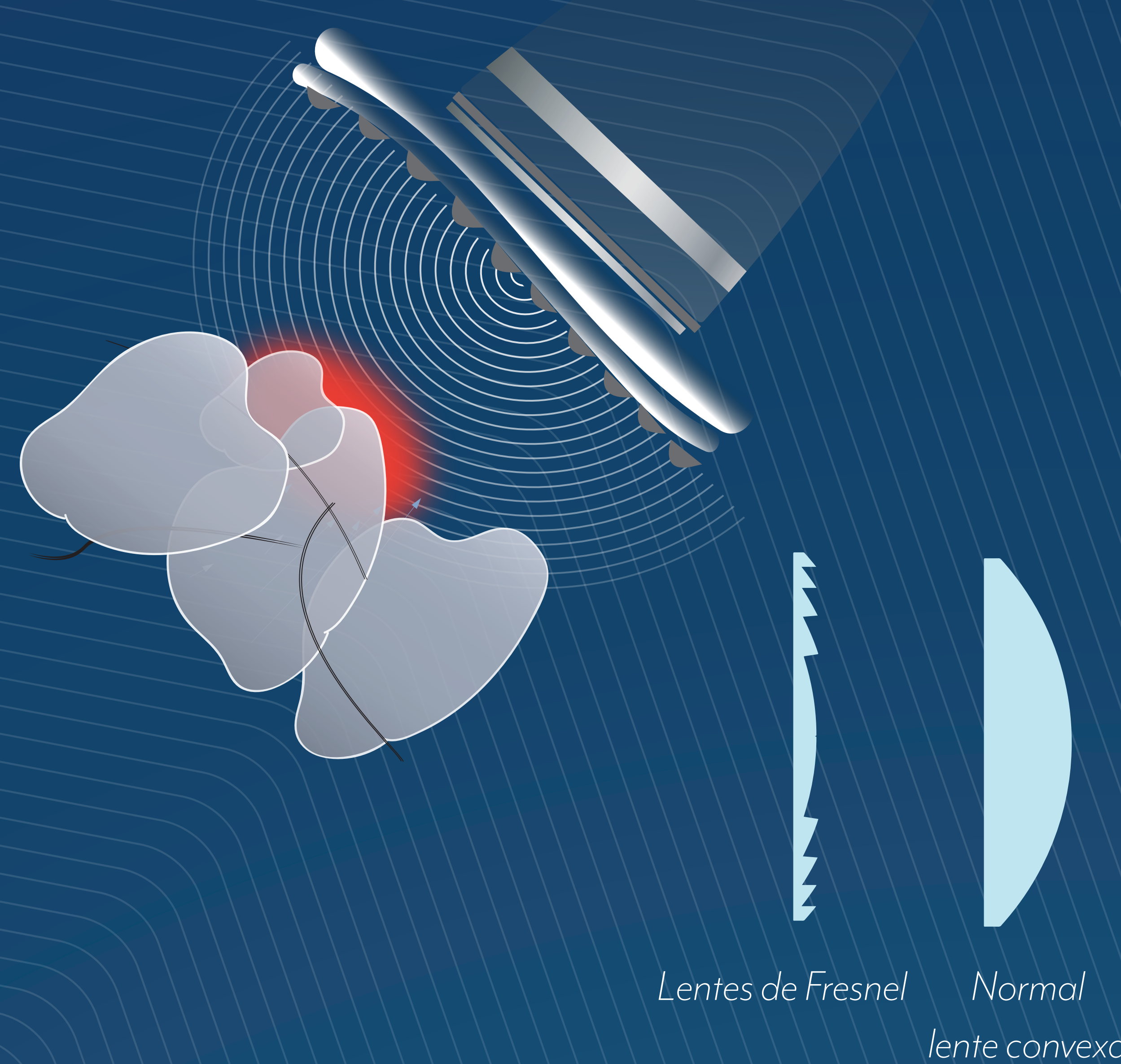
wave

DIAMAGNETIC SHOCK WAVE

CTU Shock Wave es el primer generador de onda de choque con TECNOLOGÍA DIAMAGNÉTICA.

CTU Shock Wave produce una onda de choque resultado de la interacción entre el flujo de campo de la bobina electromagnética y una lente acústica, constituida de una aleación fuertemente diamagnética. La lente sufre una fuerte aceleración, generando así un impulso acústico de casi 0,1 μ sec. Este tipo de onda de choque se denomina ONDA DE CHOQUE DIAMAGNÉTICA.

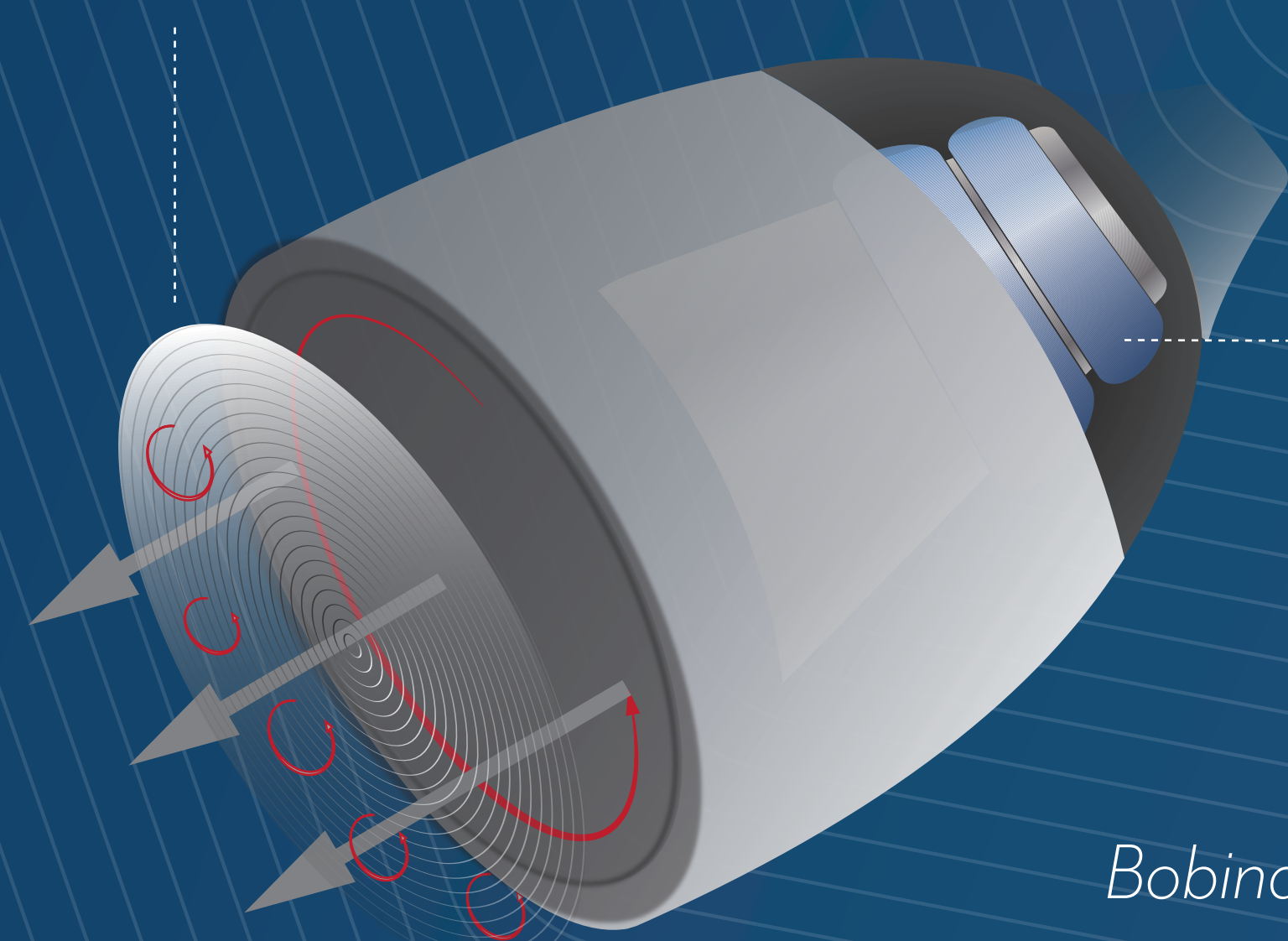
Ya que la visibilidad del efecto diamagnético requiere un campo magnético de alta intensidad, con el generador CTU Shock Wave es posible aprovechar los efectos biológicos del campo eléctrico inducido a una alta intensidad de corriente de brevísima duración.



Lentes de Fresnel Normal
lente convexa

www.periso.ch

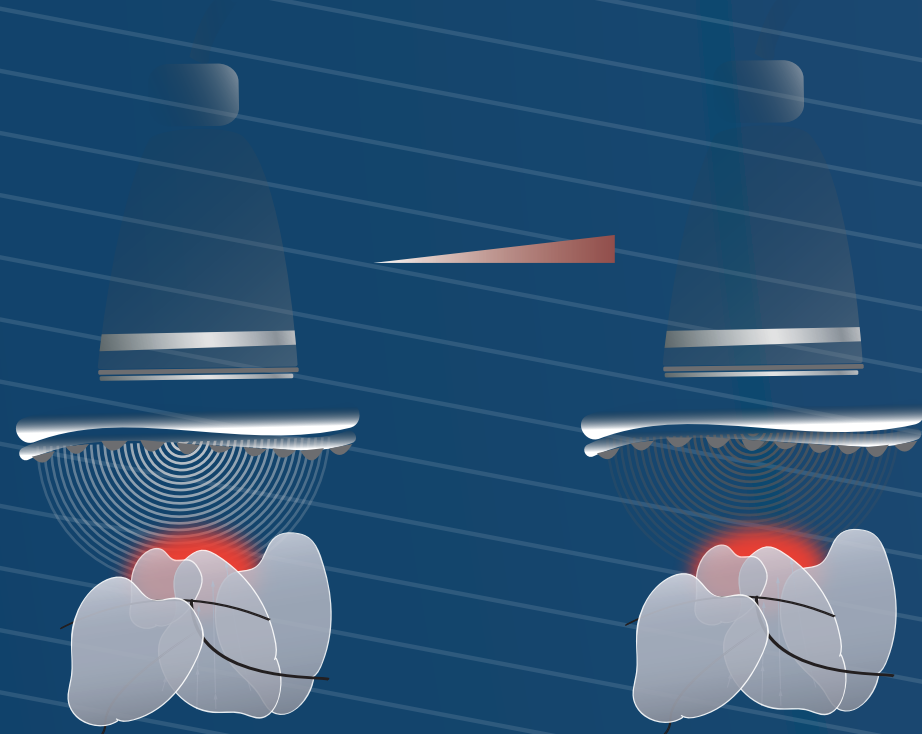
Lentes de Fresnel
de material diamagnético



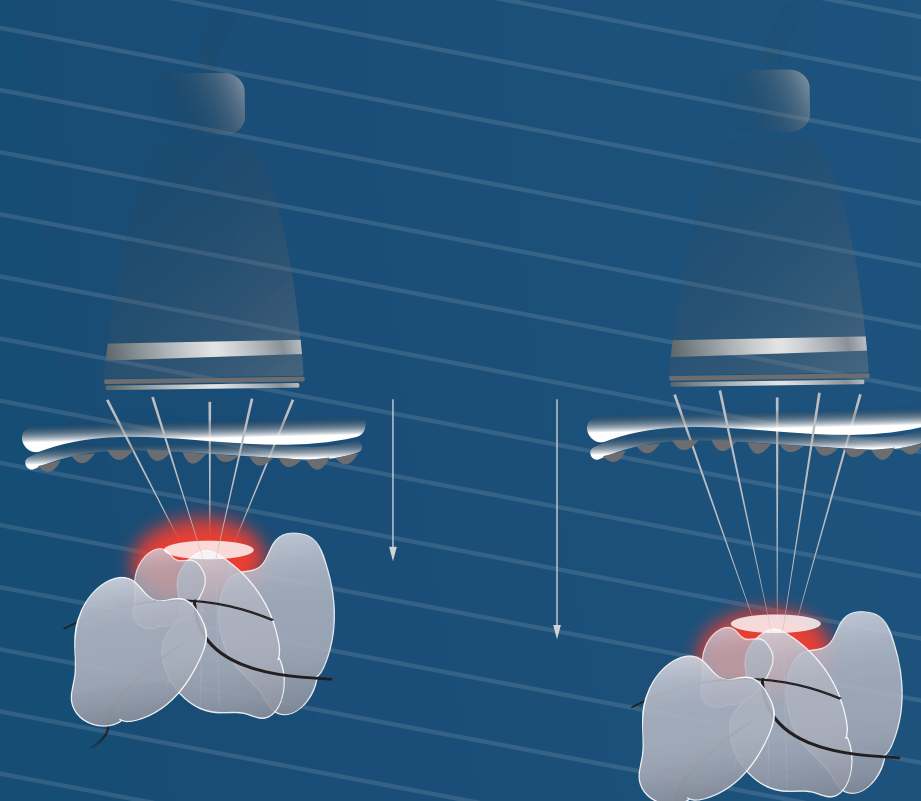
Bobina electromagnética

Adaptación del impulso. CTU S Wave permite modificar el perfil espacio-temporal de los impulsos emitidos en función de la lesión anatómico-patológica y de las características de impedancia acústica del tejido.

FOCALIZACIÓN TEMPORAL



FOCALIZACIÓN ESPACIAL



BIENVENIDO
AL FUTURO
DE LA TERAPIA

PERISO^{SA}
technology that evolves

