

CABLES DE ELECTROTERAPIA

TENS · EMS · Conexión Tipo CAIMÁN

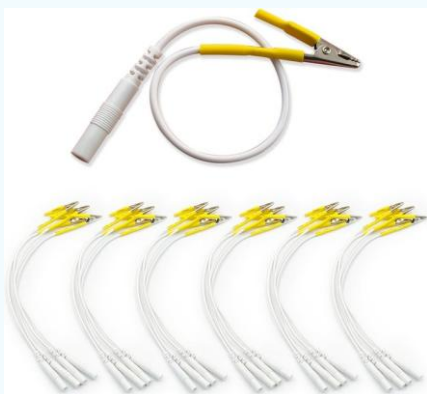
Pin 2 mm a Caimán · Conector Universal · Cable Blanco flexible · Electroterapia Profesional

Los **Cables de Electroterapia con Conexión Tipo Caimán** son accesorios de conexión diseñados para vincular el equipo TENS/EMS con electrodos adhesivos o de otro tipo. Su extremo de **pin macho 2 mm** se conecta al canal del equipo de electroterapia, mientras que el extremo de **pinza caimán metálica** con agarre fuerte (Strong Bite) se fija al conector del electrodo adhesivo. Fabricados con **cable blanco flexible de alta conductividad**, son universales y compatibles con la mayoría de equipos de electroterapia del mercado.

IMÁGENES DEL PRODUCTO



CABLE INDIVIDUAL — ROJO
Pin 2 mm → Caimán metálico



SET DE CABLES — AMARILLO
Pack múltiple para equipos multicanal



PINZA CAIMÁN — STRONG BITE
Agarre fuerte · Acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS CLAVE

PIN 2 mm Conector estándar equipo TENS/EMS	CAIMÁN Pinza metálica Strong Bite	UNIVERSAL Compatible 99% de equipos	FLEXIBLE Cable blanco alta conduc.	TENS / EMS FES · NMES multicompatible	COLORES Rojo / Amarillo identif. canal
--	---	---	--	---	--

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del producto	Cable de Electroterapia — Conexión Caimán
Tipo de conector A	Pin macho 2 mm — para equipo TENS/EMS
Tipo de conector B	Pinza caimán metálica — para electrodo
Material del cable	PVC flexible — alta conductividad eléctrica

Color disponible	Rojo (canal +) y Amarillo (canal -)
Longitud aprox.	~20 cm — longitud corta para conexión directa
Pinza caimán	Acero inoxidable — muelle fuerte (Strong Bite)
Compatibilidad	Equipos TENS, EMS, FES, NMES con salida pin 2 mm o jack banana
Electrodos compatibles	Adhesivos pin / pin 2 mm, electrodos de carbono, goma conductiva
Uso clínico	Kinesiología, Fisioterapia, TENS analgésico, EMS, FES, Rehabilitación
Presentación	Unidad individual o set multipacks

TIPOS DE CABLES DE ELECTROTERAPIA — COMPARATIVA

TIPO DE CABLE	CONECTOR A — EQUIPO	CONECTOR B — ELECTRODO
Pin 2 mm → Caimán (ESTE MODELO)	Pin macho 2 mm — socket equipo TENS/EMS	<i>Pinza caimán metálica sobre pin del electrodo</i>
Pin 2 mm → Pin 2 mm	Pin macho 2 mm — socket equipo	<i>Pin macho 2 mm — conector hembra del electrodo</i>
Jack 3,5 mm → Pin 2 mm	Jack 3,5 mm macho — socket equipo	<i>Pin macho 2 mm — conector hembra del electrodo</i>
Snap 3,5 mm → Pin 2 mm	Conector snap 3,5 mm — socket equipo	<i>Pin macho 2 mm / snap electrodo PHYTOP®</i>
Bifurcado 1→2 (splitter)	Pin 2 mm macho — 1 canal del equipo	<i>2× pin 2 mm — 2 electrodos por canal</i>

COMPATIBILIDAD CON EQUIPOS DE ELECTROTERAPIA

TIPO DE EQUIPO	COMPATIBLE (pin 2 mm)	USO DEL CABLE CAIMÁN
TENS de bolsillo	✓ Con salida pin 2 mm	<i>Conexión electrodo adhesivo estándar</i>
TENS/EMS de clínica	✓ Con salida pin 2 mm	<i>Conexión a electrodos de carbono o goma</i>
EMS portátil	✓ Con salida pin 2 mm	<i>Conexión electrodos adhesivos</i>
FES / NMES clínico	✓ Si tiene salida pin 2 mm	<i>Conexión a electrodos de goma o adhesivos</i>
Iontoforesis	✓ Con salida pin 2 mm	<i>Conexión a electrodos de carbono</i>
Equipo con jack 3,5 mm	X Requiere adaptador 3,5→2 mm	<i>No compatible directo — usar adaptador</i>

INDICACIONES CLÍNICAS

TENS	EMS / NMES	FES	REHABILITACIÓN	IONTOFORESIS
Conexión equipo-electrodo analgesia eléctrica	Estimulación muscular y reeducación	Estimulación funcional neuromuscular	Conexión de electrodos en todo tipo de tratamiento	Conexión a electrodos de carbono conductivo

MODO DE USO — CONEXIÓN PASO A PASO

1	VERIFICAR POLARIDAD	Identificar el canal positivo (+) y negativo (-) del equipo. Usar cable rojo para canal + y amarillo para canal - (convención estándar).
2	CONECTAR AL EQUIPO	Insertar el pin macho 2 mm del cable en el socket del canal correspondiente del equipo TENS/EMS. Verificar que esté bien insertado.
3	CONECTAR AL ELECTRODO	Abrir la pinza caimán y fijarla firmemente al pin metálico o al conector del electrodo adhesivo. Verificar que el contacto sea sólido.
4	VERIFICAR CONEXIÓN	Antes de encender el equipo, comprobar que ambos extremos estén bien conectados y que la pinza no toque piel directamente.
5	INICIAR TRATAMIENTO	Encender el equipo y configurar los parámetros terapéuticos. Aumentar la intensidad gradualmente.
6	FINALIZAR	Al terminar, bajar la intensidad del equipo a 0 antes de desconectar los cables. Retirar primero del electrodo y luego del equipo.
7	CONSERVAR	Guardar los cables desenredados, sin doblez forzado. Almacenar en lugar seco alejado de humedad y calor excesivo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- ▶ Limpiar la pinza caimán con paño seco o ligeramente húmedo — no sumergir en agua.
- ▶ Inspeccionar periódicamente el cable por cortes, dobleces o grietas en el aislamiento.
- ▶ Si la pinza pierde fuerza o conductividad, reemplazar el cable.
- ▶ No doblar el cable con ángulos agudos repetidos — reduce la vida útil del conductor interior.
- ▶ Almacenar en espiral amplio, sin nudos, en lugar seco y libre de temperatura extrema.
- ▶ Reemplazar si el pin 2 mm presenta oxidación, deformación o pérdida de contacto.