



La solución integral para la rehabilitación de suelo pélvico



EDAN

EDAN PA4 Pro ha sido diseñado para abordar de manera completa una amplia gama de patologías de suelo pélvico en pacientes masculinos y femeninos.

Con un enfoque integral y características únicas, **EDAN PA4 Pro** ofrece las formas de abordaje más respaldadas en el ámbito clínico: biofeedback y electroestimulación que se acompañan de una cuidada selección de funciones y tratamientos especializados en suelo pélvico.

En **EDAN PA4 Pro** encontrarás una solución completa y portátil para la rehabilitación del suelo pélvico de tus pacientes.

Disfunción del suelo pélvico

Los músculos del suelo pélvico son un grupo de músculos que se estiran como una hamaca en la parte inferior de la pelvis, los cuales soportan la vejiga, intestinos y útero.

Estos músculos sirven como soporte de los órganos pélvicos y como asistentes en la defecación, micción, función sexual y se pueden debilitar por varios factores: edad, embarazo, parto, obesidad y tos persistente.

Incontinencia urinaria

30.9%

Prolapso de órganos
pélvicos

9.6%

Dolor pélvico crónico

14.8%

Disfunción sexual

43%

EDAN, el complemento ideal para especialistas en suelo pélvico

Con **EDAN PA4 Pro**, redefine el proceso de tratamiento complementando tu experiencia clínica desde el primer contacto, con valoraciones específicas integradas en patologías como tos, disfunciones sexuales, suelo pélvico, lumbalgias y tecnología especializada como la manometría intracavitaria y la electromiografía de superficie, brinda a cada usuario evaluaciones precisas y detalladas.

Una vez realizada la evaluación, accede a una amplia gama de opciones terapéuticas. Con más de 70 programas de tratamiento integrados, o diseña cursos completos y personalizados que se ajusten a las necesidades específicas de cada paciente.

Nuestra plataforma brinda la flexibilidad para combinar diversas técnicas, desde ejercicios Kegel, electroterapia, Juegos lúdicos e interactivos para crear contracciones musculares dosificadas programas de relajación pélvica, biofeedback y estimulación Triggered, todo con el objetivo de apoyar a tus pacientes en el logro de sus metas.

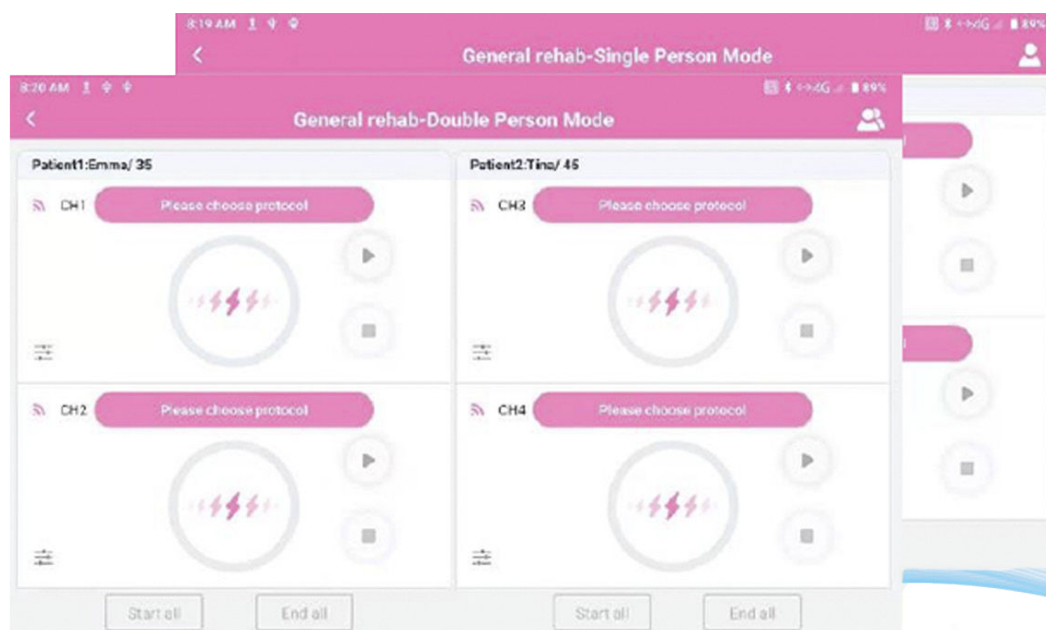


Electroestimulación

La electroestimulación es uno de los métodos más comunes de fisioterapia. La estimulación eléctrica es una intervención usada para el retorno de la actividad muscular y las contracciones artificiales ayudan a mantener las condiciones tisulares y de circulación.

4 canales independientes de tratamiento

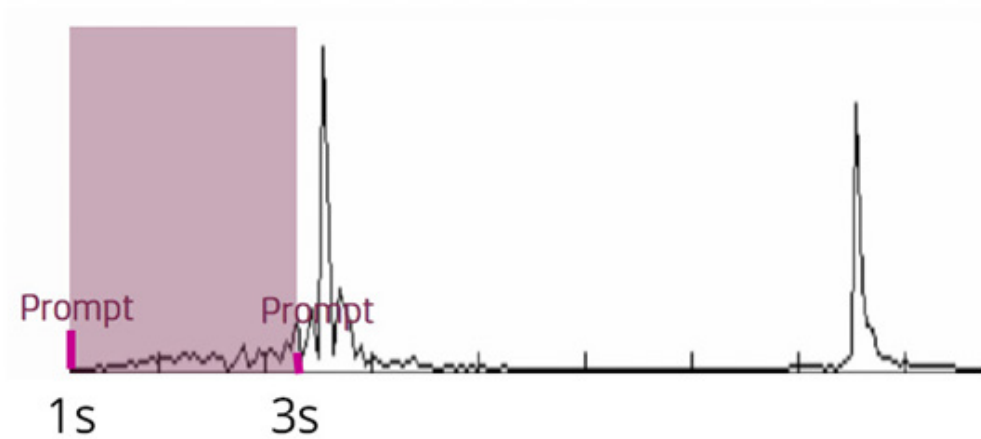
Que pueden ser usados por 2 pacientes de manera simultánea



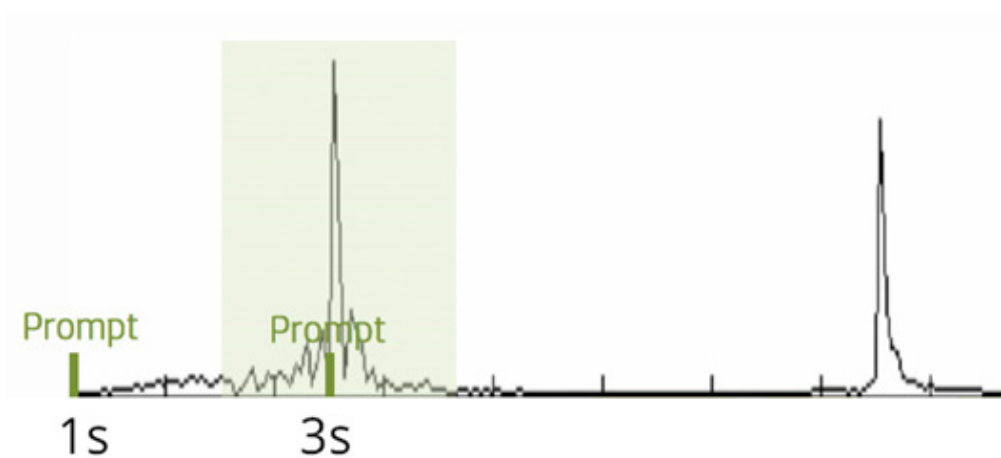
Algoritmo de procesamiento de señal único

La bioalimentación es el principal método para evaluar condiciones musculares del suelo pélvico. Sin embargo, las personas de diferentes edades tienen diferentes tiempos de reacción a estímulos audiovisuales inmediatos.

Para obtener un informe más preciso, el algoritmo debe captar el segmento de contracción/descanso con precisión para analizarlo. Con mayor frecuencia de muestreo y potente software de procesamiento, el algoritmo de **EDAN PA4 Pro** puede filtrar la señal correspondiente fuera de la fila de datos de acuerdo con la característica de la señal.



Algoritmo Tradicional



Algoritmo EDAN PA4 Pro

Valoración especializada

Protocolo Dr. Glazer ofrece información sobre el área urogenital inferior donde la musculatura del suelo pélvico está involucrada.

- Valoración de la tos para incontinencia
- Valoración de función sexual
- Valoración de lumbalgias

- Valoración por electromiografía de superficie
- Valoración por manometría vaginal intracavitaria

Entre muchos otros que te ayudarán a complementar tu práctica clínica

Múltiples protocolos de evaluación

El protocolo de evaluación del Dr. Glazer ofrece información sobre el área urogenital inferior donde la musculatura del suelo pélvico está involucrada.

Protocolo de evaluación emg

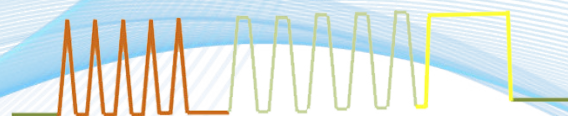
Proyección EMG	3'15"
Evaluar EMG	6'25"
Tamizaje rápido	1'45"

Protocolo de evaluación manométrico vaginal

Evaluación de la presión	3'15"
--------------------------	--------------

Protocolo Glazer

- 1 Un minuto de descanso
- 2 5 contracciones rápidas
- 3 5 contracciones de 10 seg
- 4 Descanso de 60 segundos seguido de un único fortalecimiento
- 5 Un minuto post descanso



Curso de tratamiento inteligente

De acuerdo al resultado de evaluación, **EDAN PA4 Pro** genera un curso de tratamiento completo dedicado a cada paciente, con todos los parámetros personalizados.

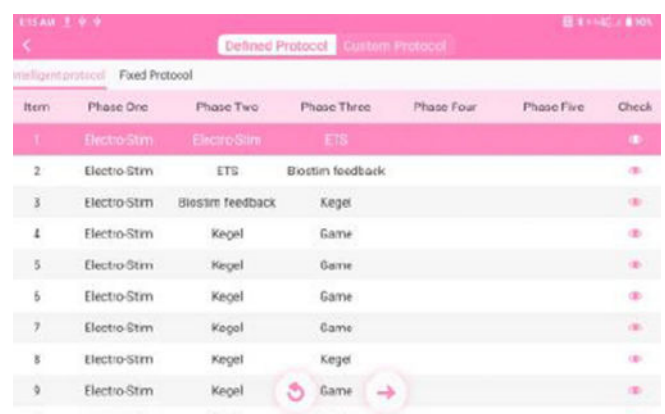
1. Llenar la evaluación



2. Elegir el tipo de patología de acuerdo al Diagnóstico Clínico



3. Generar y revisar el curso de tratamiento



Personaliza tus tratamientos

EDAN PA4 Pro tiene 8 tipos de entrenamiento.

Los segmentos de programas de entrenamiento contienen:

Electroestimulación

Estimulación EMG-Triggered

Entrenamiento de relajación

Entrenamiento de dilatación

Biofeedback + Estimulación

Entrenamiento lúdico

Entrenamiento escénico

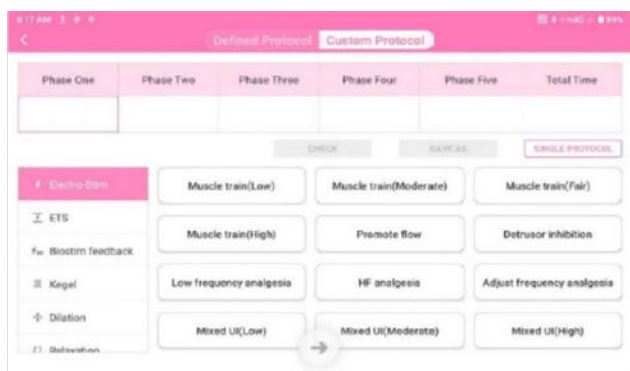
Entrenamiento de Kegel

Test MVC

Contracción Máxima Voluntaria

Debido a que la condición muscular del suelo pélvico es dinámica antes de cualquier entrenamiento la detección de MVC permitirá al paciente contraerse rápidamente tres veces para detectar fatiga muscular.

El programa de entrenamiento ajustará de forma automática los parámetros de forma apropiada.



Programas clínicos

- Cierre de la apertura Vaginal
- Cistitis Intersticial
- Diástasis del recto
- Dolor pélvico miogénico
- Dolor ano rectal
- Defecación Disinergica
- Disfunción Eréctil
- Eyaculación Prematura
- Goteo de Orina
- Herida de neurona motora inferior
- Incontinencia fecal
- Incontinencia por esfuerzo
- Incontinencia por estrés
- Involución Uterina
- Incontinencia fecal por fuerzas propulsoras nade cuadas
- Prolactina
- Prolapso del órgano pélvico
- Recuperación de cirugía post pélvica
- Recuperación pélvica post parto
- Retención urinaria post parto
- Traspaso de leche
- Vejiga hiperactiva
- 36 programas integrados en cursos de tratamiento músculo esquelético

Características

- 1** Canal manométrico vaginal intracavitario Incluido
- 2** 40 formaciones de ejercicios Kegel
- 3** 70 programas especializados en patologías pélvicas
- 4** Posibilidad de crear más de 200 formas de tratamientos personalizados
- 5** Electromiografía de superficie adaptada a abdomen, glúteos, abductores y suelo pélvico para una valoración integral de suelo pélvico
- 6** Portátil, con más de 8 horas de batería sin conexión
- 7** Protocolos de evaluación especializados
- 8** Cerradura con huella dactilar
- 9** Sistema que permite enviar las evaluaciones realizadas al instante al paciente



Módulo integrado avanzado

Con diseño integral avanzado, **EDAN PA4 Pro** se integra con muchos módulos funcionales para simplificar la operación, contiene:



10.1" pantalla táctil



Sistema operativo Android



4 perillas



Escáner infrarrojo



8 hrs de batería



Cerradura con huella dactilar



Sistema y accesorios

Incluye

- **Módulo de manometría vaginal intracavitaria incluido**
- **Sonda manométrica**
- **Carro de transporte**
- **4 canales independientes de electroterapia y biofeedback**



Consumibles



SV1 | SV2



SA



SK1



PV

FISIOLAB

CONTACTO

Suc. CDMX

Tejocotes 202 - 3er piso
Col. Del Valle 03100 CDMX
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Tel: 55 5534 4046
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx

Suc. Guadalajara

Calle Agustín de la Rosa #785,
Col. Italia Providencia, C.P. 44648,
Guadalajara, Jalisco.
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Tel: 33 2688 6970 y 71
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx