

## **Pirkko Raivio 2002 Protocolo**

### **Tratamiento de la incontinencia fecal con biofeedback EMG**

La fisioterapeuta Pirkko Raivio describe los beneficios y las técnicas de la estimulación neuromuscular eléctrica y el biofeedback electromiográfico (EMG) para tratar la incontinencia fecal. El biofeedback implica medir y mostrar eventos fisiológicos que normalmente no se sienten para permitir la autorregulación de estos eventos.

---

### **Resultados**

La estimulación activada por EMG de superficie parece tener un papel definido en la evaluación de la función del esfínter y en el uso del entrenamiento con biofeedback EMG en la rehabilitación de los músculos del suelo pélvico en pacientes con incontinencia fecal.

---

### **Métodos**

Debido a que el biofeedback generalmente presenta información sobre el mecanismo del control motor, es importante establecer el alcance adecuado, explorar la eficacia y examinar los mecanismos terapéuticos. El tratamiento con el dispositivo NeuroTrac ETS (Verity Medical) puede ayudar en el entrenamiento y la rehabilitación de los músculos del suelo pélvico. La actividad eléctrica o la activación de los músculos se puede medir en la superficie de la piel mediante la conexión de electrodos de superficie, y dicha retroalimentación es necesaria para todo el aprendizaje motor, lo que ayuda al clínico a seguir el progreso y el éxito del tratamiento.