

## ***TECNOLOGIA SCR***

PARA TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA  
CRÔNICA E CÂNCER RESISTENTE A DROGAS



**Uma solução tecnologicamente avançada para o  
tratamento da dor crônica**



## Uma solução eficaz ousada para a dor crônica intratável

Um método comprovado, único e não invasivo para tratamento rápido de doenças crônicas intratáveis

### **Indicações de uso:**

Periférico Induzido por Quimioterapia  
Neuropatia (NICP)  
Dor intratável do câncer  
Síndrome de cirurgia nas costas fracassada  
Ciático e - Dor Lombar  
Neuralgia Pós-Herpética (NPH)  
Dor Pós-Cirúrgica Plexo Braquial  
Dor Lombalgia (LBP) Crônica  
Dor neuropática

### **Terapia SCR**

#### **Tecnologia de Terapia da Dor**

#### **Protocolo de Tratamento**

O paciente visita a clínica por 10 a 12 tratamentos consecutivos.  
Um tratamento por dia durante um período de duas semanas.  
As sessões de tratamento podem durar de 30 a 45 minutos.  
Ciclos de reforço são dados quando necessário.

### **Para quem é isso?**

A terapia SCR é uma nova metodologia de eletroanalgesia estudada especificamente para dor neuropática e oncológica e, em geral, para dor não responsiva a outros tipos de drogas e formas de eletroanalgesia.

### **A tecnologia de terapia SCR não é invasiva**

Cinco canais independentes estão disponíveis para transmitir as mensagens artificiais de "sem dor" por meio de eletrodos de superfície fixados à pele na região do dermatomo da dor do paciente.

### **Como funciona a tecnologia de terapia SCR?**

Existem vários protocolos de acordo com os diferentes tipos de dores tratadas. Na dor crônica benigna causada por curas, como por exemplo a NPIQ, um ciclo de tratamento é suficiente para um longo período de bem-estar. Na dor oncológica devido à presença de metástase, após o ciclo inicial de tratamento, devem ser realizados novos tratamentos sempre que a dor ressurgir.

### **Quais são as possibilidades de sucesso?**

Em geral, se um operador especificamente treinado realizar o tratamento, as chances de sucesso são muito altas. Na pior das hipóteses em torno de 60%, porém podem ser superiores a 90%. O médico pode fazer uma previsão mais detalhada após uma consulta.

### **Quais são os efeitos das combinações com outras terapias analgésicas?**

A Terapia SCR é um dispositivo de eletroanalgesia médica independente e não requer combinações com outras terapias analgésicas.

O uso de anticonvulsivantes para fins analgésicos geralmente exige um número maior de tratamentos, necessários para o desmame. Também é possível continuar a terapia analgésica anticonvulsivante, porém neste caso os resultados não são tão bons e a recaída é mais rápida. A partir dos dados da fase de estudo, a combinação com a cetamina é incompatível, pois parece bloquear a eficácia analgésica do tratamento. O efeito analgésico normal do tratamento após o paciente parar de tomar Cetamina ainda é desconhecido.



### **Alívio seguro, eficaz e não invasivo, sem drogas ou efeitos colaterais negativos**

Durante o primeiro tratamento, após o posicionamento correto dos eletrodos e os níveis de estimulação ajustados, você ficará imediatamente sem dor e sem desconforto. Nos tratamentos subsequentes, você perceberá que a dor ressurgirá com menos intensidade e a duração do alívio da dor será prolongada. SCR Therapy Technology Pain Therapy Treatment é particularmente indicado para pacientes que não respondem a outros tratamentos eletroanalgésicos ou farmacêuticos (incluindo opióides). De acordo com o conhecimento atual da Tecnologia de Terapia SCR, quando as condições são de uso correto, é sem efeitos colaterais



### **A redução da dor com a tecnologia de terapia SCR é mais eficaz do que outras terapias intervencionistas em RCT versus gestão médica**



**Intraspinal bupivacaine plus opiod, VAS pain 7.57 to 3.67 (Pain relief 52%).** Smith T. et al, J Clin Onc 2002

**Spinal cord stimulators in neuropathic pain. VAS pain 7.6 to 3.8 (Pain relief 50%).** Kumar K. et al, Pain. 2007;132:179-88

**MC5-A SCR Therapy Technology, CIPN, (Pain relief 59%).** Smith T. et al, JPSM 2010

**MC5-A SCR Therapy Technology chronic neuropathic pain in RCT. VAS pain 9 to 0.7 (Pain relief 91%).** Marineo G. et al, J Pain Symptom Manage. 2012, Jan;43(1):87-95.

**Chronic pain treatment and SCR Therapy: a multicenter retrospective analysis. VAS pain 7.41 to 1.60 (Pain relief 79%)**

Compagnone C., Tagliaferri F. et al. Acta Biomed. 2015 Sep 14;86(2):149-156.

**Pilot evaluation of SCR therapy for pain induced by bone and visceral metastases and refractory to standard therapies. VAS pain 8.4 to 2.9 (Pain relief 89%).**

Notaro P, Dell'Agnola CA et al. Support Care Cancer. 2015 Sep 26. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26408323.

**Devido à maneira pela qual o Tratamento de Terapia da Dor da Tecnologia de Terapia SCR funciona, as seguintes considerações podem excluir alguns pacientes:**

- marcapasso ou desfibrilador implantável
- veia cava, cliques de aneurisma, stents coronários ou outros vasculares
- gravidez
- história de epilepsia, lesão cerebral, metástases cerebrais sintomáticas
- bloqueio prévio do plexo celíaco ou outro tratamento de controle da dor neurolítica dentro de 4 semanas
- feridas ou irritação da pele em áreas onde os eletrodos devem ser colocados
- Isquemia cardíaca nos 6 meses anteriores ou arritmia grave
- dispositivo implantado, como SCS