

• Sono tutte uguali le onde d'urto?

No non sono tutte uguali.

I macchinari esistenti in commercio sono di tre tipi:

- Elettroidrauliche
- Piezoelettriche
- Elettromagnetiche

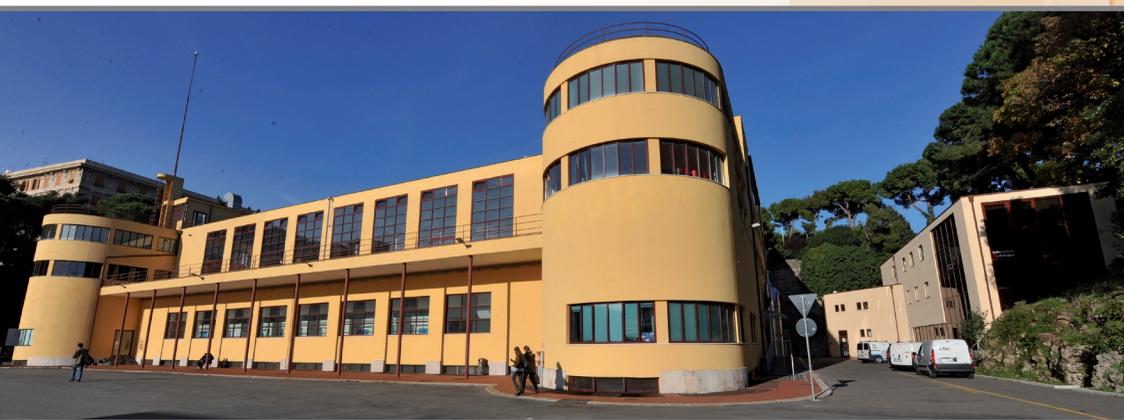
Il più affidabile e preciso è quello il cui generatore è rappresentato da una bobina elettromagnetica e il cui puntamento è affidato ad una sonda ecografica in-line, cioè inglobata all'interno della testa terapeutica che permette con una precisione millimetrica di far giungere l'onda d'urto solo nella sede desiderata.

• Perché farle qui:

In questo centro disponiamo del macchinario più affidabile e preciso, l'unico di questo calibro in Liguria, con il puntamento ecografico in-line e le terapie sono effettuate da personale medico ortopedico altamente qualificato e specializzato

• In quali casi sono controindicate o sconsigliate:

Portatori di pace-maker cardiaco
Donne in gravidanza



Direttore Sanitario Ambulatori Specialistici
Dott. Luca Corsiglia



Via P. Boselli, 30 canc. - Genova - Tel. 010.3621769
info.laboratorioalbaro@alliancemedical.it
Piazza H. Dunant, 4/30 - Genova - Tel. 010.3629031
piscine.laboratorioalbaro@alliancemedical.it

Laboratorio Albaro s.r.l. a Socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Alliance Medical Italia s.r.l.
Genova - C.F. e P.IVA 00537180101

TRATTAMENTO ECOGUIDATO CON ONDE D'URTO FOCALI

Dolori acuti o cronici della muscolatura, delle inserzioni tendinee, della spalla e del tallone, sono fonti di disagio che limitano decisamente i movimenti naturali. Grazie alla terapia con onde d'urto spesso si può evitare un intervento chirurgico.



Laboratorio

Albaro



Quando servono?

- **Dolori alla spalla** (periartrite) **con o senza calcificazioni**
- **Gomito del tennista o del golfista** (epicondilite laterale o mediale)
- **Tendinite quadricipitale e rotulea** (ginocchio del saltatore)
- **Dolori alla tibia periostite tibiale**
- **Dolori al tendine d'Achille**
- **Dolori al tallone** (fascite plantare con o senza spina calcaneare)
- **Pubalgia**
- **Contratture e stiramenti muscolari**
- **Pseudoartrosi**

Che cosa sono le onde d'urto?

La terapia extracorporea ad onde d'urto (ESWT) è un metodo curativo moderno, molto efficace, che convoglia onde acustiche, ad alta energia, nella zona dolorante del vostro corpo. Grazie a questa procedura terapeutica innovativa possono essere eliminate in modo mirato alterazioni patologiche dei tendini, dei legamenti, delle capsule articolari, dei muscoli e delle ossa. Le onde d'urto accelerano il processo di guarigione proprio del corpo. Stimolano il riassorbimento dei depositi calcifici. Il metabolismo migliora, l'irrorazione sanguigna aumenta, il tessuto danneggiato si rigenera e guarisce, il tutto senza rischi o effetti collaterali.

Dopo quanto si hanno miglioramenti?

Già dopo 2 a 3 sedute oltre l'80 % dei pazienti riferisce assenza di dolore o netta riduzione dello stesso. La riconquistata libertà di movimento e l'assenza di fastidio restituiscono ai pazienti una qualità di vita decisamente migliore. In alcuni casi (es. periartrite con limitazione articolare) si potenziano i risultati, associando un ciclo di fisioterapia durante il trattamento con onde d'urto.

Durata del trattamento e frequenza

Il trattamento vero e proprio dura tra 5 e 10 minuti, in base al quadro patologico. Mediamente sono necessarie da 2 a 3 sedute effettuate a giorni alterni o con cadenza settimanale.

Come si svolge la terapia?

Il trattamento, non invasivo, viene effettuato ambulatorialmente.

Il paziente rimane seduto o disteso sul lettino e la parte da trattare viene posta a diretto contatto con un cuscino di gomma pieno d'acqua all'interno del quale l'onda sonora terapeutica viene veicolata.

L'esatto posizionamento avviene tramite l'immagine fornita dall'ecografo collegato alla macchina; risulta utile un confronto con immagini ecografiche preesistenti, unitamente all'indicazione da parte del paziente della zona dove viene avvertito maggior dolore.

Al termine del trattamento la persona può tornare a casa e riprendere le normali attività senza comunque sovraccaricare le zone trattate.

Quali sono i vantaggi di questa terapia?

- È presente una notevole diminuzione del dolore fin dalle prime sedute.
 - Si può evitare un intervento chirurgico ed i rischi collegati ad esso.
 - L'azione focalizzata delle onde d'urto fa sì che siano efficaci esclusivamente nella zona da trattare, senza interessare i tessuti vicini.
 - Consente di evitare l'assunzione di farmaci antidolorifici.
 - Non ha effetti collaterali ed eventualmente può essere ripetuta più volte.
- Consente di ridurre al minimo i tempi di inabilità al lavoro e, per gli sportivi, la perdita di ore di allenamento.

Si sente male?

Il trattamento dura pochi minuti, nel corso del quale è possibile avvertire un dolore localizzato di poco superiore a quello abitualmente accusato.

Se il paziente lo desiderasse è possibile eseguire una piccola anestesia locale.

Nella nostra esperienza con questo macchinario, l'anestesia locale è stata eseguita solo nel 2% dei casi.

Albaro Laboratorio

Laboratorio Albaro

T R A T T A M E N T O E C O G U I D A T O C O N O N D E D ' U R T O F O C A L I