

*Dal trasporto molecolare del farmaco
alla riprogrammazione Cellulare
Approfondimenti in campo Ortopedico,
Dermatologico, Vulnologico e Medico Estetico*

Dott.ssa Sofia Zafiropoulou
Specialista in Gastroenterologia
Specialista in Immunologia Clinica

*Centro Medico Tutati
Milano*

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

*Dal trasporto molecolare del farmaco
alla riprogrammazione Cellulare
Approfondimenti in campo Ortopedico,
Dermatologico, Vulnologico e Medico Estetico*

APPROFONDIMENTI IN CAMPO ORTOPEDICO

Prima parte:

ARTROSI _ Esperienza multicentrica dal 2015 al 2020

Seconda parte:

ORTOPEDIA_ Casi clinici

*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA
-Terapie Ortopediche-
RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE
Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Dott.ssa Sofia Zafiropoulou - Direttore Sanitario
Centro Medico Tutati – Milano

Prof. Norberto Confalonieri – Ortopedia e Traumatologia
Centro Medico Turati– Milano

Dott. Emilio Bonizzoni – Direttore Sanitario
Studio Medico Bonizzoni – Busto Arsizio (VA)

Prof. Roberto Reali – Oncologia Clinica
Studio Medico Specialistico Ippocrate – Vigone (TO)

*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Scopo del Lavoro

*Studio prospettico multicentrico effettuato in ambito ortopedico che comprende esperienza su oltre **13000** pazienti solventi trattati mediante CRIOPASS TERAPIA, suddivisi nelle principali patologie ortopediche, presso gli Studi Medici menzionati di Milano, Busto Arsizio e Vigone. Valutazione ed analisi incrociata dei parametri di valutazione per una più realistica interpretazione dei dati analizzati.*

*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteria di Inclusione

Per ogni patologia si è fatto riferimento ai seguenti criteri di inclusione:

- Fascia di età*
- Sesso*
- Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- Riacutizzazione della patologia non risolta nei 6 mesi precedenti*
- Identico protocollo terapeutico applicato mediante Criopass Terapia in tutti i casi trattati*

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Parametri di Valutazione

- *VAS (Scala Antalgica Visiva) ad inizio e fine trattamenti*
- *DIFFICOLTA' MOTORIA (MOB)*
 - *flessione*
 - *estensione*
 - *rotazione SX / DX*
 - *flessione SX / DX*
- *CALCIFICAZIONI (se presenti)* *dimensione calcificazione a inizio e fine trattamenti*
- *VALUTAZIONI STRUMENTALI (eventuali radiografie/tac/rmn/ecografie)*

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Visual Analogical Scale – VAS (Scott Huskisson, 1976)

È la rappresentazione visiva dell'ampiezza del dolore che il malato soggettivamente avverte. La VAS è rappresentata da una linea lunga 10 cm nella versione originale validata, con o senza tacche in corrispondenza di ciascun centimetro. Un'estremità indica l'assenza del dolore e corrisponde a 0, l'altra estremità indica il peggiore dolore immaginabile e corrisponde a 10. La scala è compilata manualmente dal malato al quale è chiesto di tracciare sulla linea un segno che rappresenti il dolore percepito. La distanza misurata a partire dall'estremità 0 corrisponde alla misura soggettiva del dolore.

Il malato indica sulla riga il punto che raffigura l'intensità del suo dolore in quel momento; l'esaminatore realizza il punteggio mediante una scala graduata posta sulla faccia posteriore del righello.

Rispetto alla scala numerica verbale, questa scala presenta il limite di richiedere una certa coordinazione visiva e motoria e non può essere utilizzata nel corso di un'intervista telefonica nel malato a domicilio.

Si tratta di una scala di semplice utilizzo, ampiamente utilizzata e compresa dalla maggior parte dei pazienti. Facilmente ripetibile, viene utilizzata anche in bambini con età > 7 anni.

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Visual Analogical Scale – VAS (Scott Huskisson, 1976)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

MOB – Valutazione visiva della Difficoltà Motoria

È la rappresentazione visiva dell'ampiezza del movimento che il malato riesce ad effettuare in assenza di dolore.

La MOB a seconda dei casi è rappresentata da movimenti di flessione, estensione, rotazione SX/DXI, flessione SX/DX

I parametri sono riportati su una scala da 0 a 10 dove 10 è la totale libertà di movimento e 0 l'impossibilità di movimento.

La valutazione viene eseguita con esercizi posturali specifici al distretto anatomico interessato, atti ad evidenziare eventuali deficit di movimento

*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

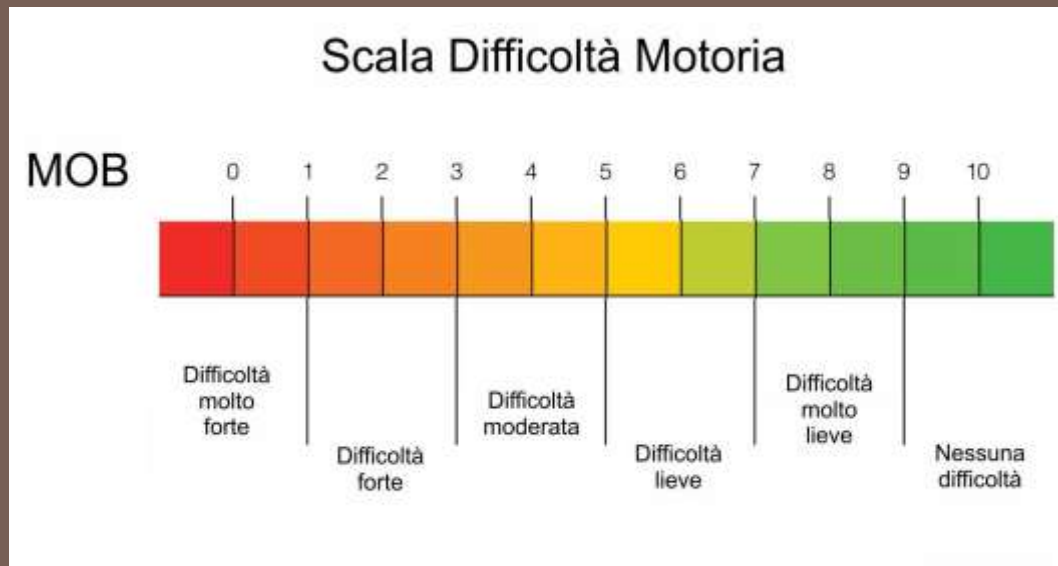
CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

MOB – Valutazione visiva della Difficoltà Motoria



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Materiali e Metodi

- Vengono Utilizzati vari farmaci, galenici o principi attivi in base ai protocolli stabiliti per ogni patologia applicati per via transcutanea mediante Criopass Terapia
- Applicazione molecolare mediante tecnica Criopass Terapia (apparecchio Lasericemed)

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Patologia: ARTROSI

Pazienti rispondenti ai
Criteri di inclusione 1675



PAZIENTI TRATTATI n° 1675

CASI CLINICI →

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica

Dal 2015 al 2020

Patologia: **ARTROSI** PAZIENTI TRATTATI n° 1675

- Artrosi cervicale n° 236
- Artrosi della spalla n° 182
- Artrosi del gomito n° 225
- Artrosi mano n° 195
- Artrosi della colonna n° 247
- Artrosi coxo-femorale n° 170
- Artrosi ginocchio n° 260
- Artrosi caviglia n° 160



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI CERVICALE

- *Casi totali 236*
- *Età da 54 a 86 anni*
- *110 uomini – 126 donne*
- *Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- *Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- *Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- *Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: **ARTROSI CERVICALE**

- **Metilprednisolone emisuccinato** 40mg
- **Glucosamina solfato** 600mg

- **Diclofenac** 75mg
- **Condroitin solfato** 600mg

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** 600mg

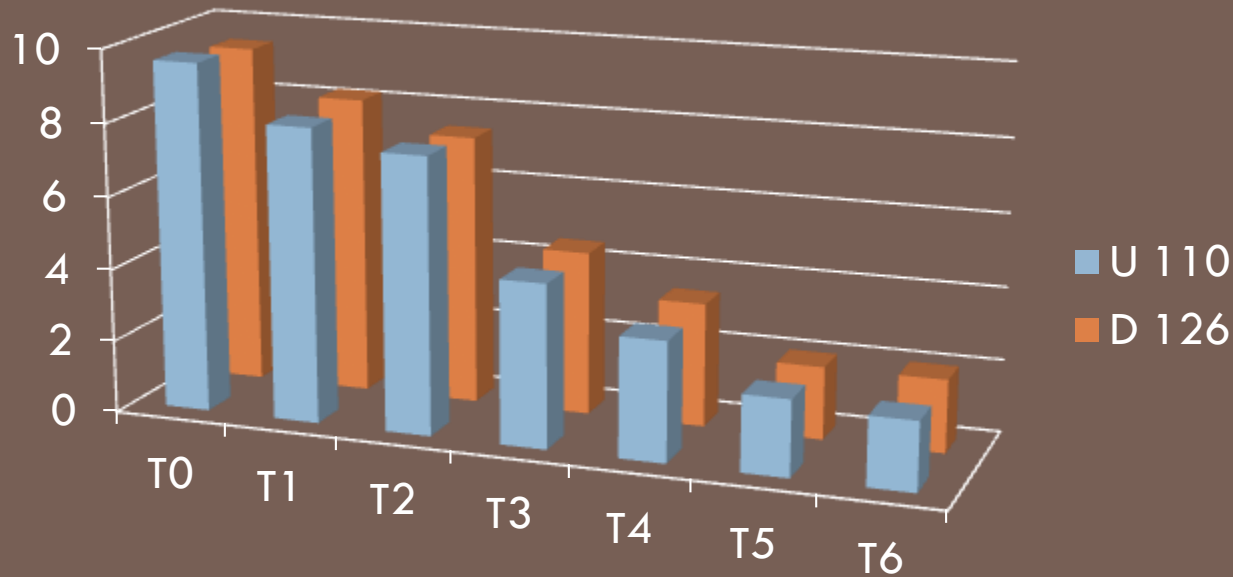


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

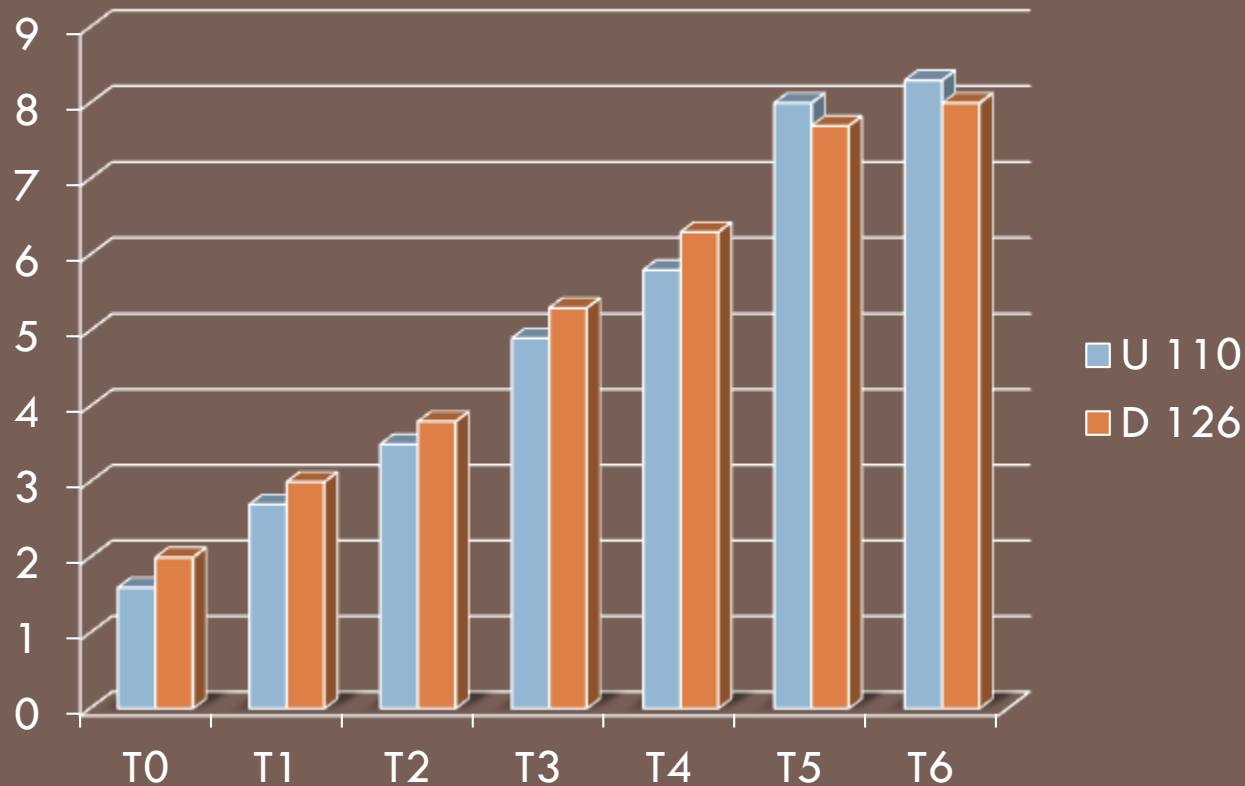
VAS: ARTROSI CERVICALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

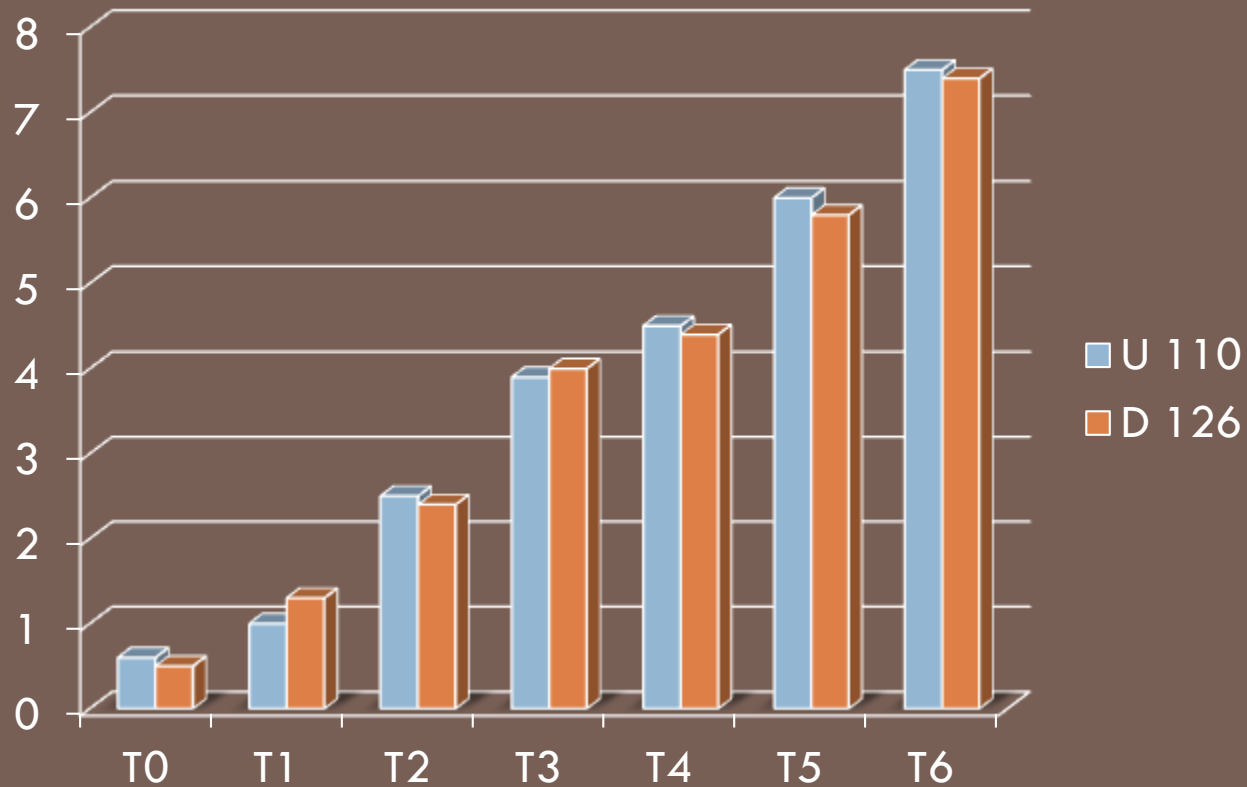
MOB flessione: ARTROSI CERVICALE



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

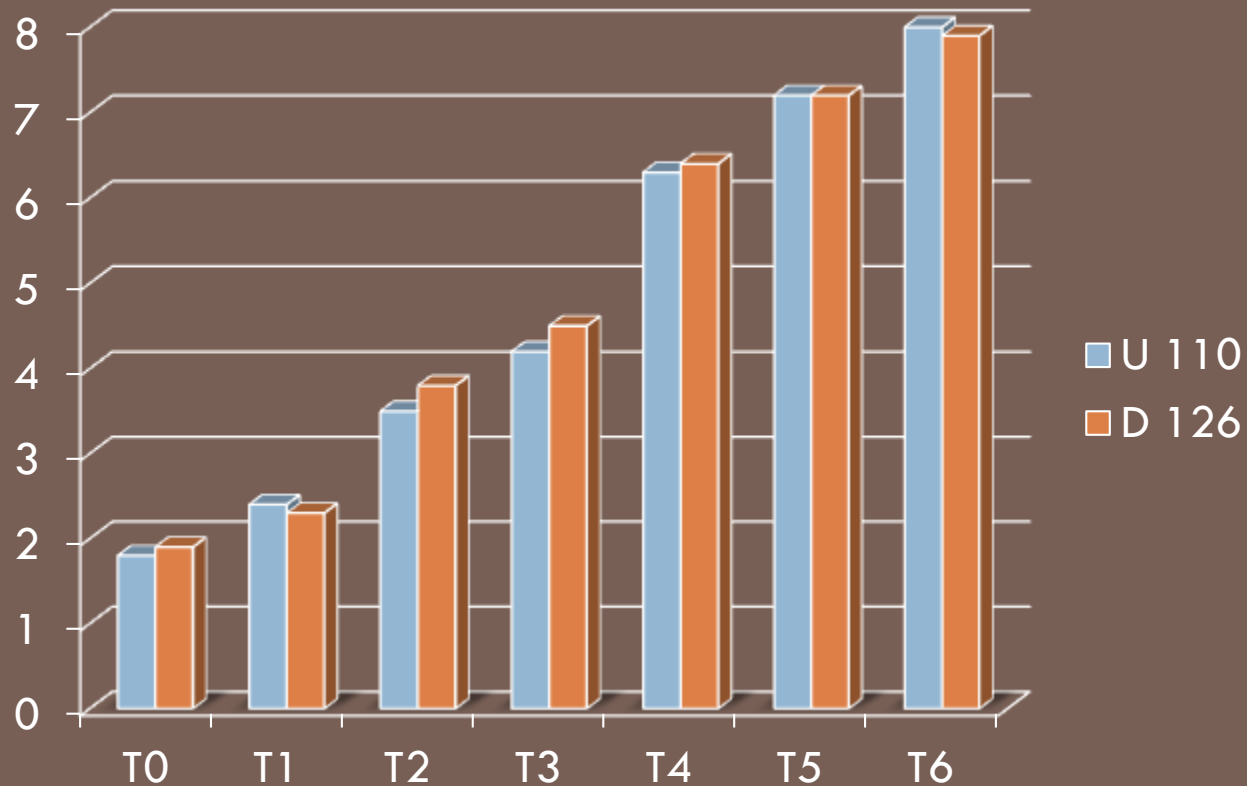
MOB estensione: ARTROSI CERVICALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

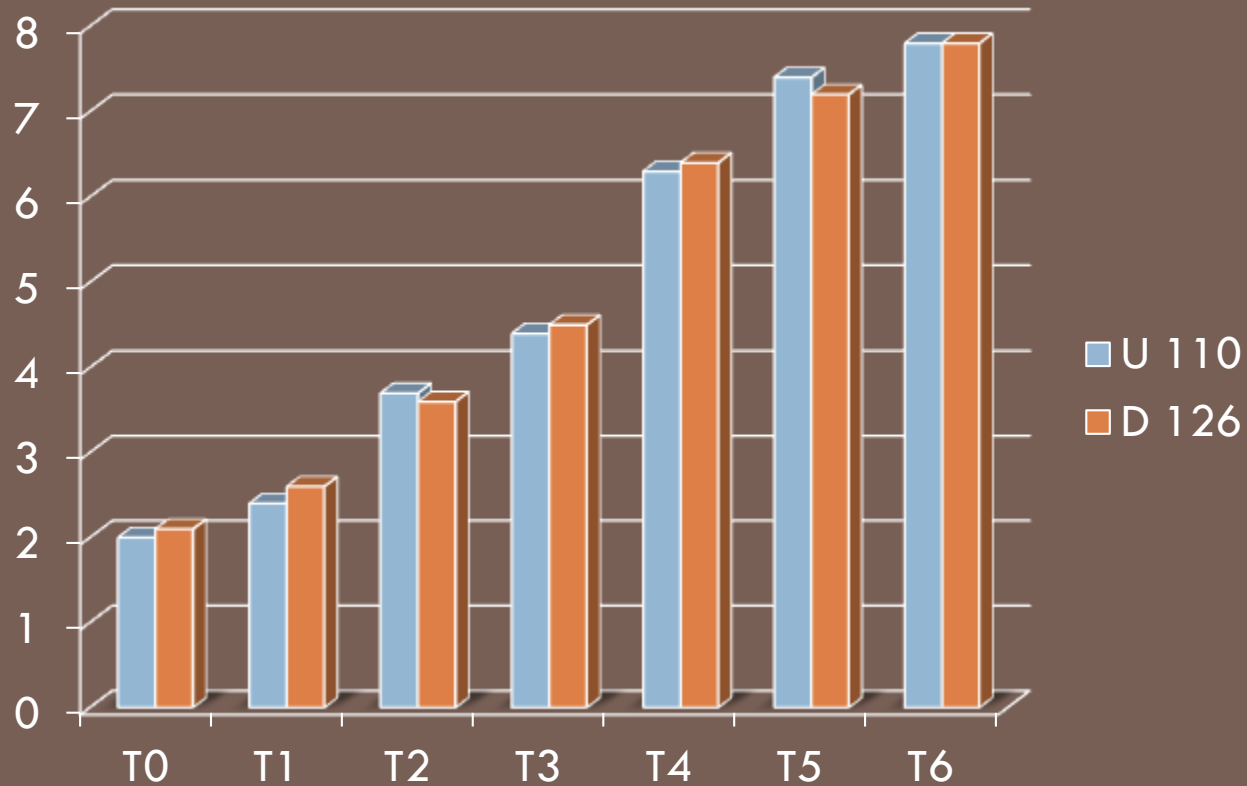
MOB rotazione SX/DX: ARTROSI CERVICALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI CERVICALE

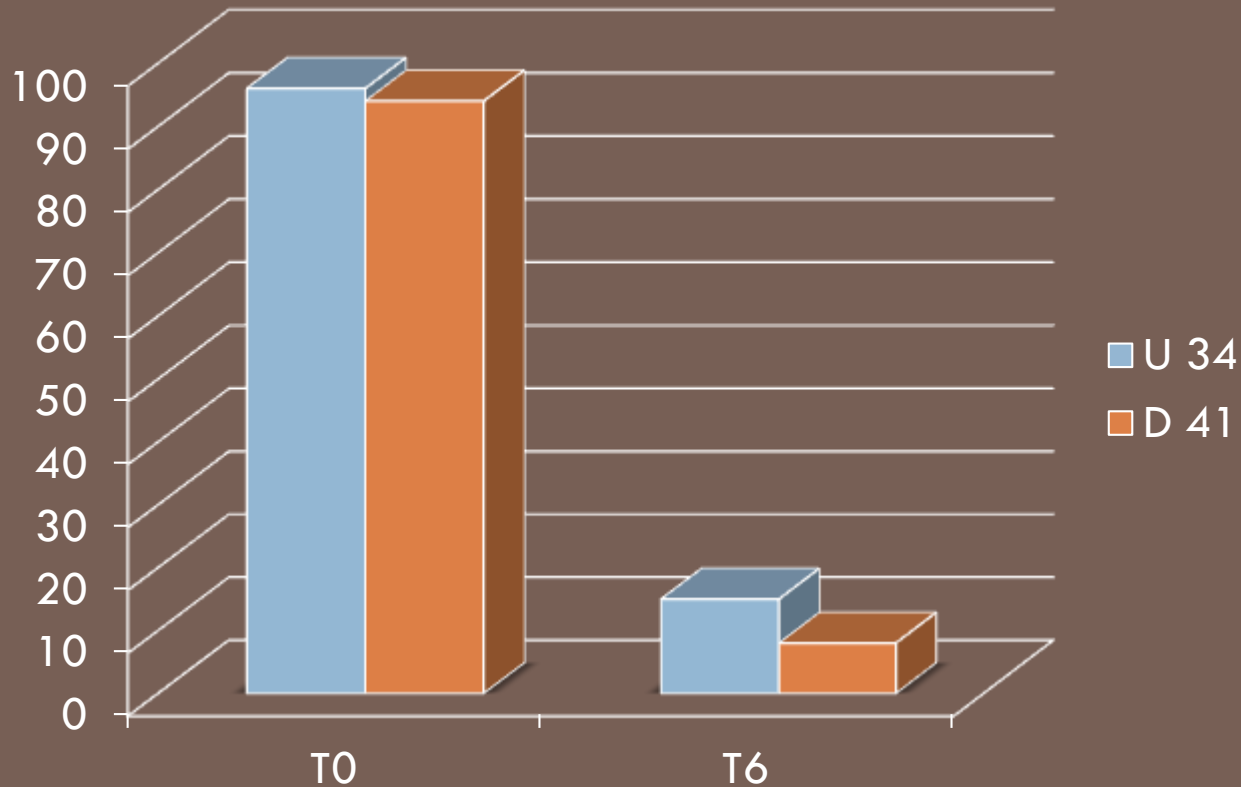


*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

Calcificazioni rid. %: ARTROSI CERVICALE

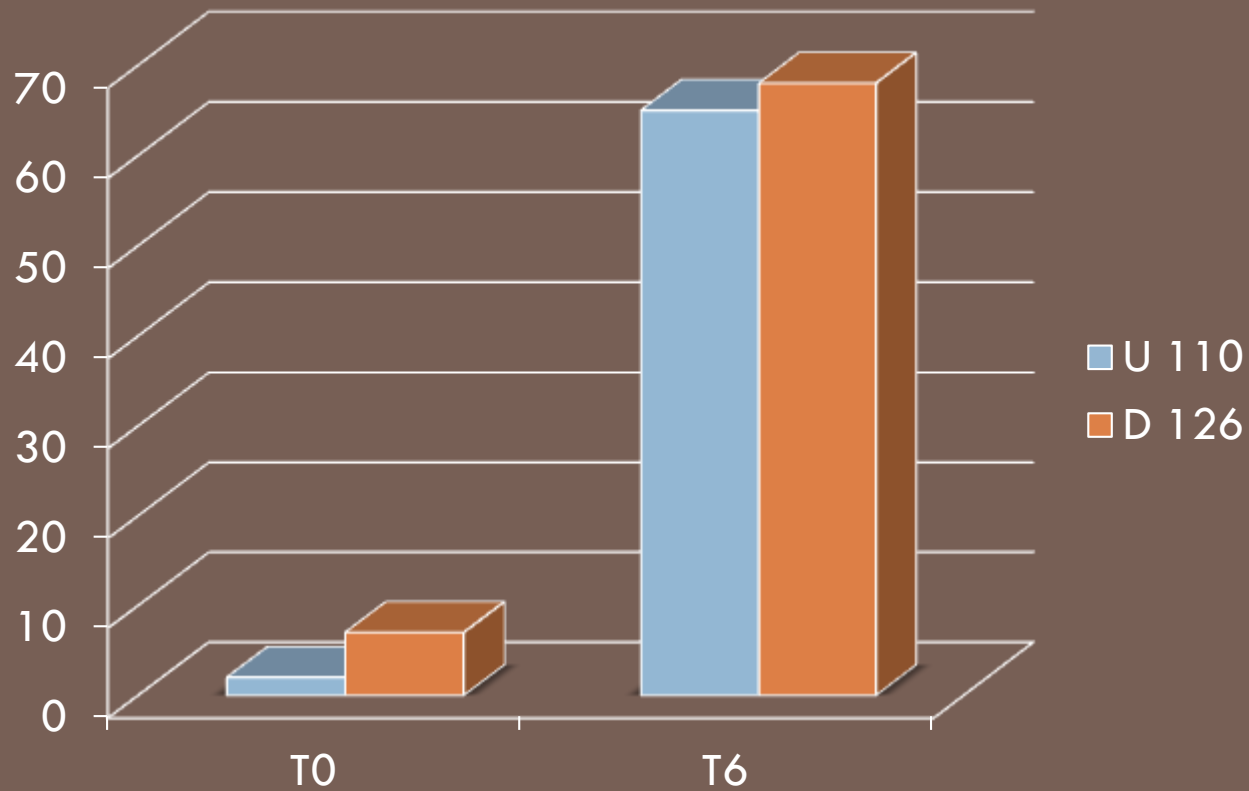
(presenti nel campione 31,78% con calcificazioni trattati anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI CERVICALE



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020



RISULTATI: ARTROSI CERVICALE

- VAS rid. 75,5%
- MOB flex mig. 63,5%
- MOB est mig. 69%
- MOB rot SX/DX mig. 61%
- MOB flex SX/DX mig. 57,5%
- Calcif. (se presenti) rid. 83,5%
- Ind. Strumentale mig. 62%

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI CERVICALE

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI SPALLA

- *Casi totali 182*
- *Età da 47 a 76 anni*
- *94 uomini – 88 donne*
- *Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- *Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- *Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- *Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: **ARTROSI SPALLA**

- **Metilprednisolone emisuccinato** 40mg
- **Glucosamina solfato** 600mg

- **Diclofenac** 75mg
- **Condroitin solfato** 600mg

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

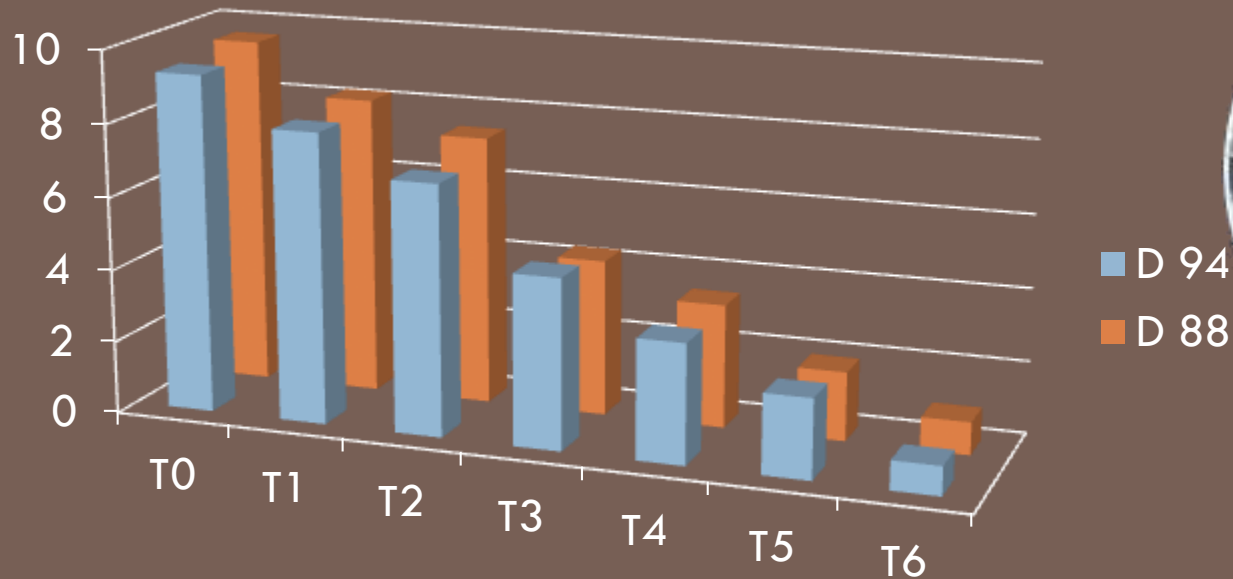
- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** 600mg



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

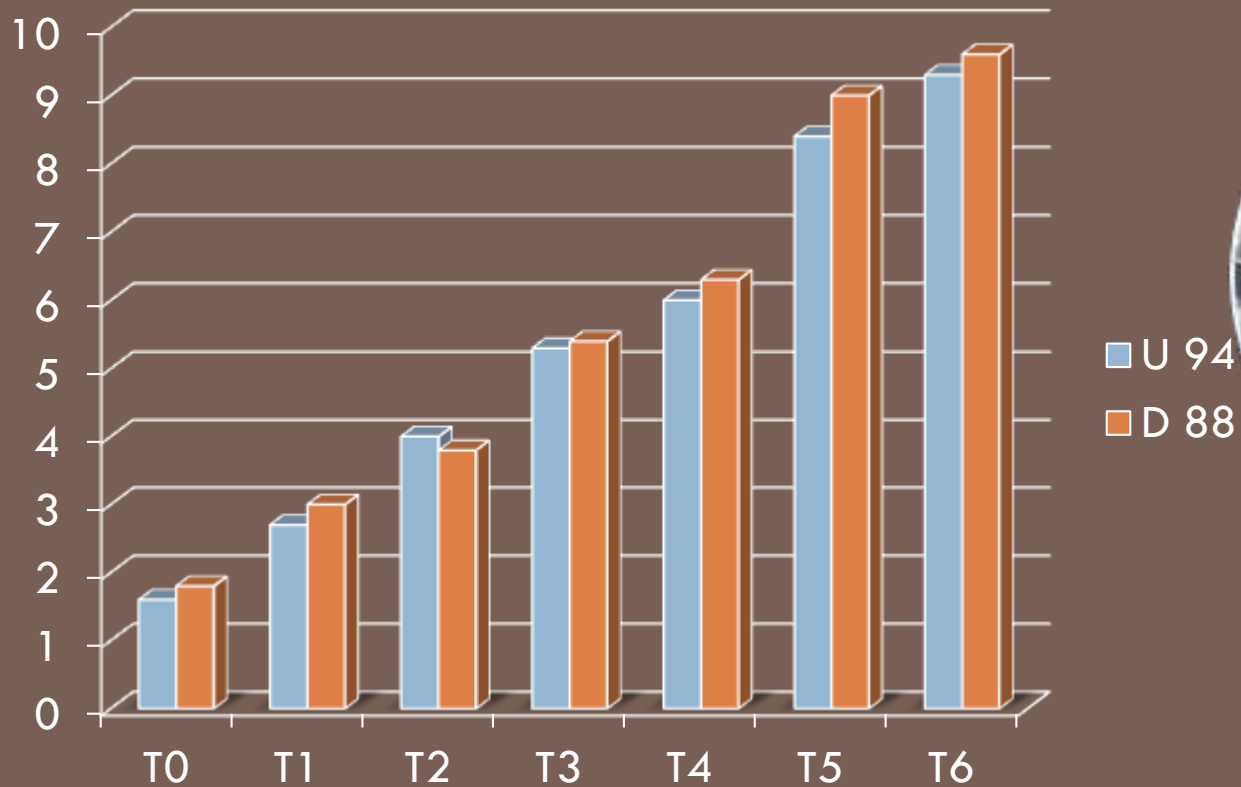
VAS: ARTROSI SPALLA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

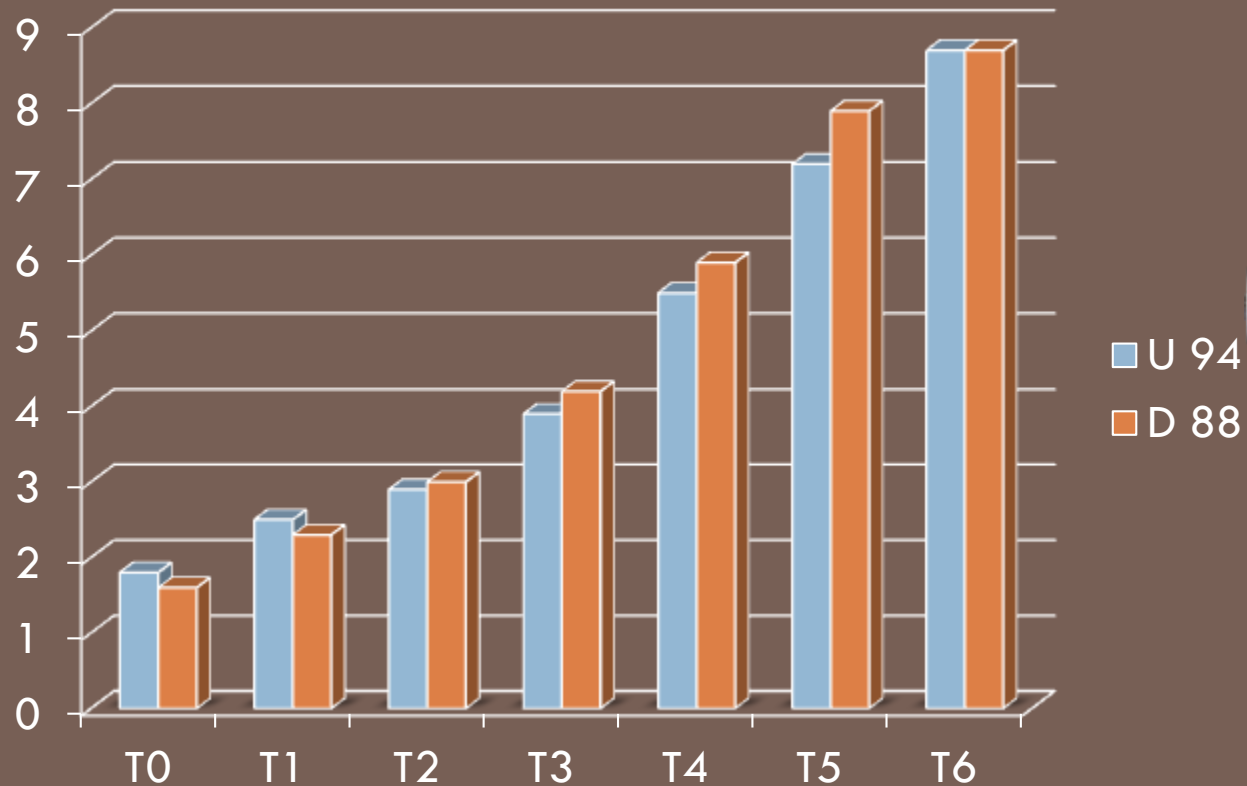
MOB flessione: ARTROSI SPALLA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

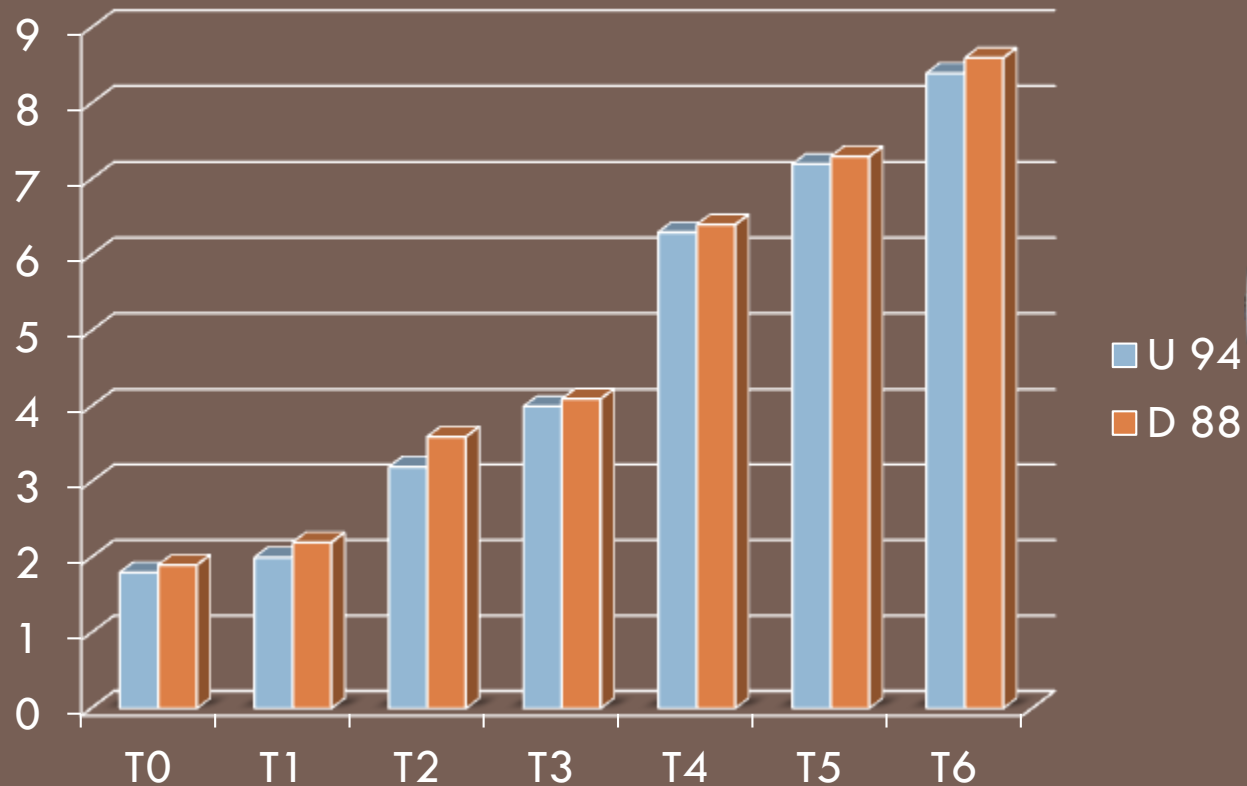
MOB estensione: ARTROSI SPALLA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

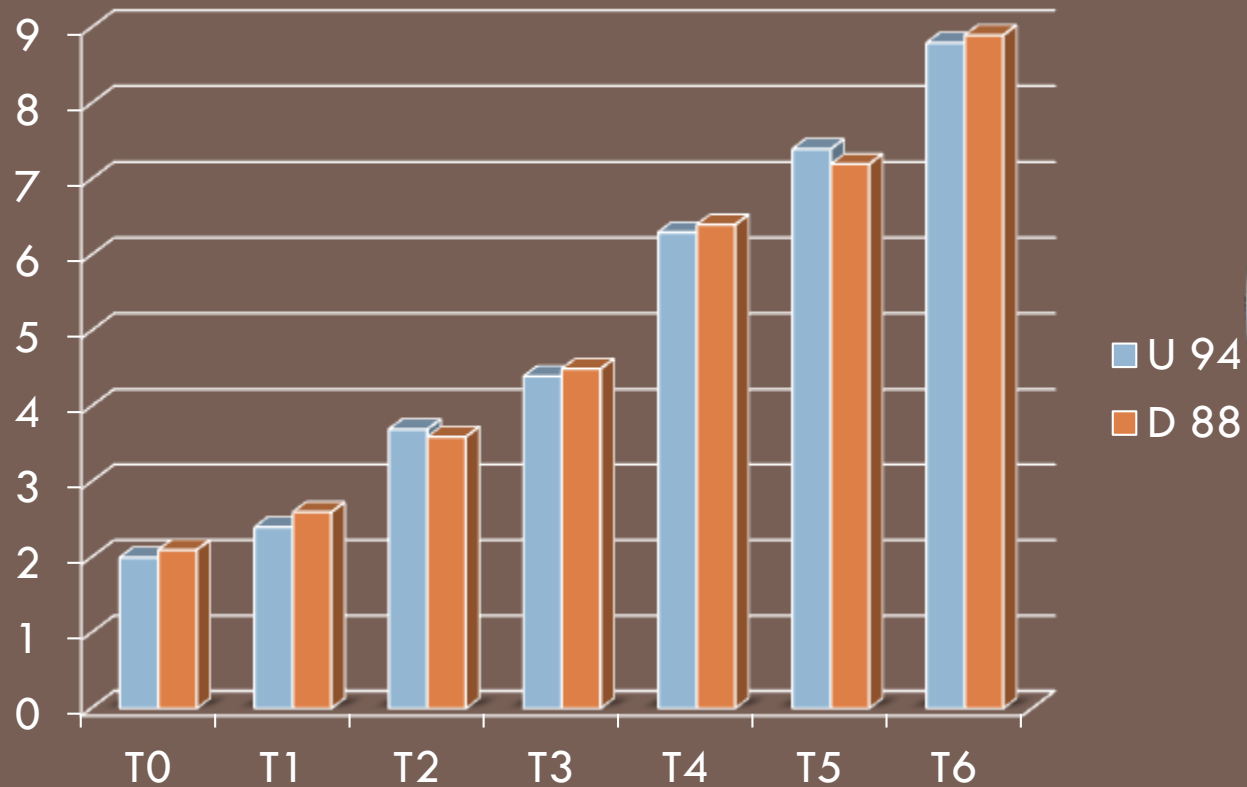
MOB rotazione SX/DX: ARTROSI SPALLA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI SPALLA

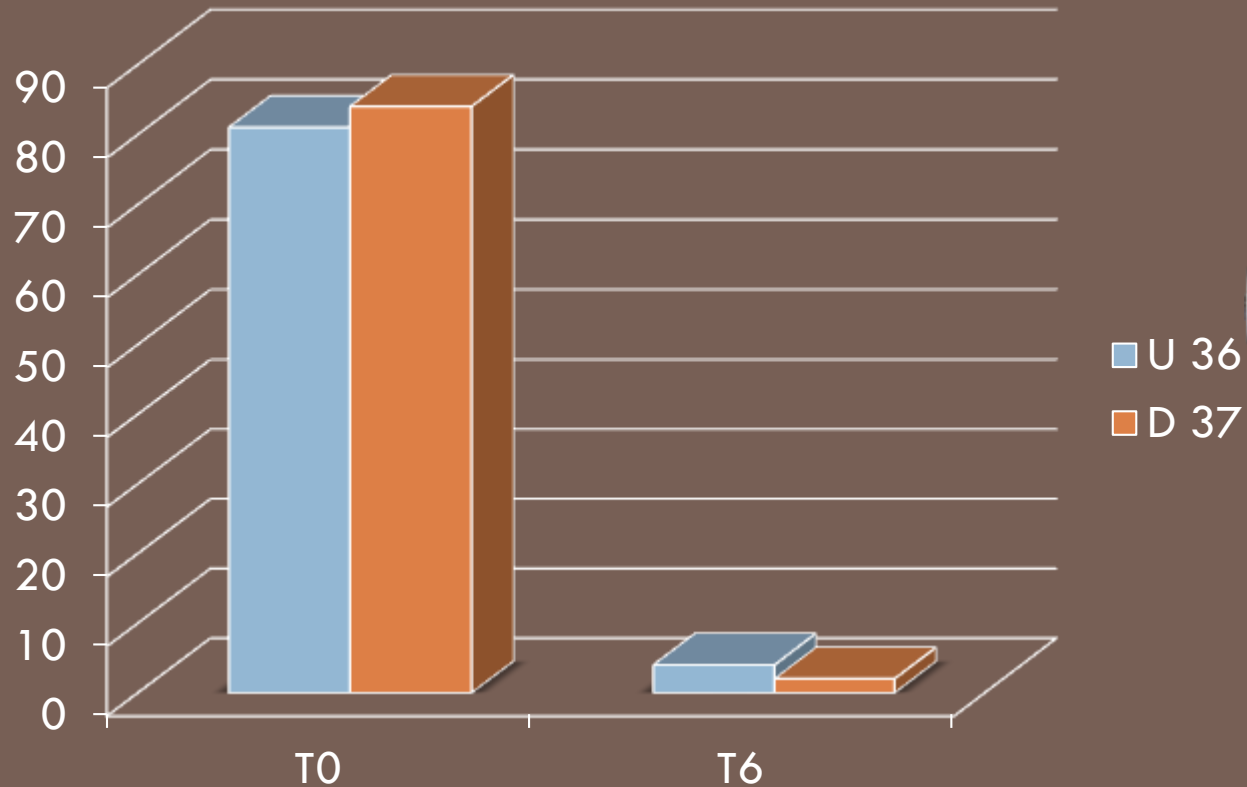


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI SPALLA

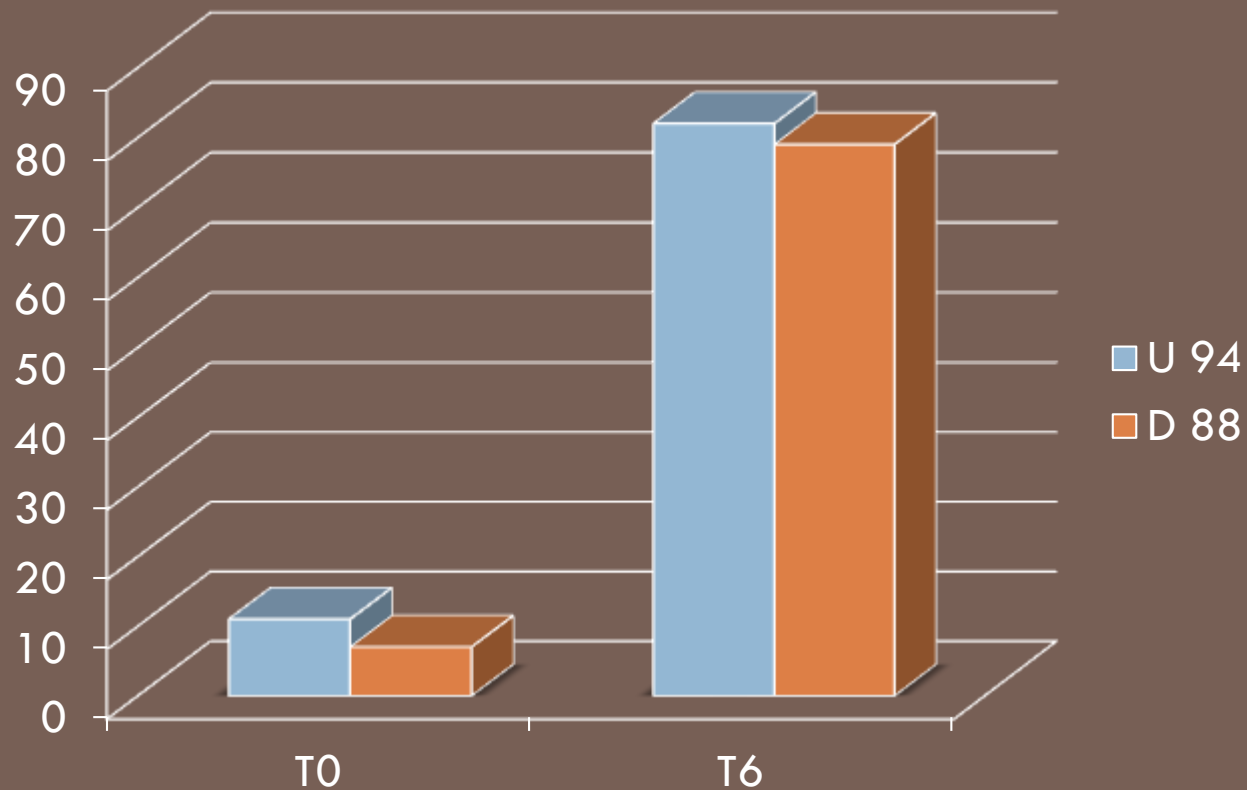
(presenti nel campione 40,11% con calcificazioni trattati anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI SPALLA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

RISULTATI: ARTROSI SPALLA

- VAS rid. 86%
- MOB flex mig. 77,5%
- MOB est mig. 70%
- MOB rot SX/DX mig. 66,5%
- MOB flex SX/DX mig. 68%
- Calcif. (se presenti) rid. 79,5%
- Ind. Strumentale mig. 71,5%



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA
-Terapie Ortopediche-
RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE
Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI SPALLA

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI GOMITO

- *Casi totali 225*
- *Età da 44 a 68 anni*
- *118 uomini – 107 donne*
- *Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- *Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- *Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- *Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020



Protocollo Terapeutico: **ARTROSI GOMITO**

- **Metilprednisolone emisuccinato** **40mg**
- **Glucosamina solfato** **600mg**

- **Diclofenac** **75mg**
- **Condroitin solfato** **600mg**

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

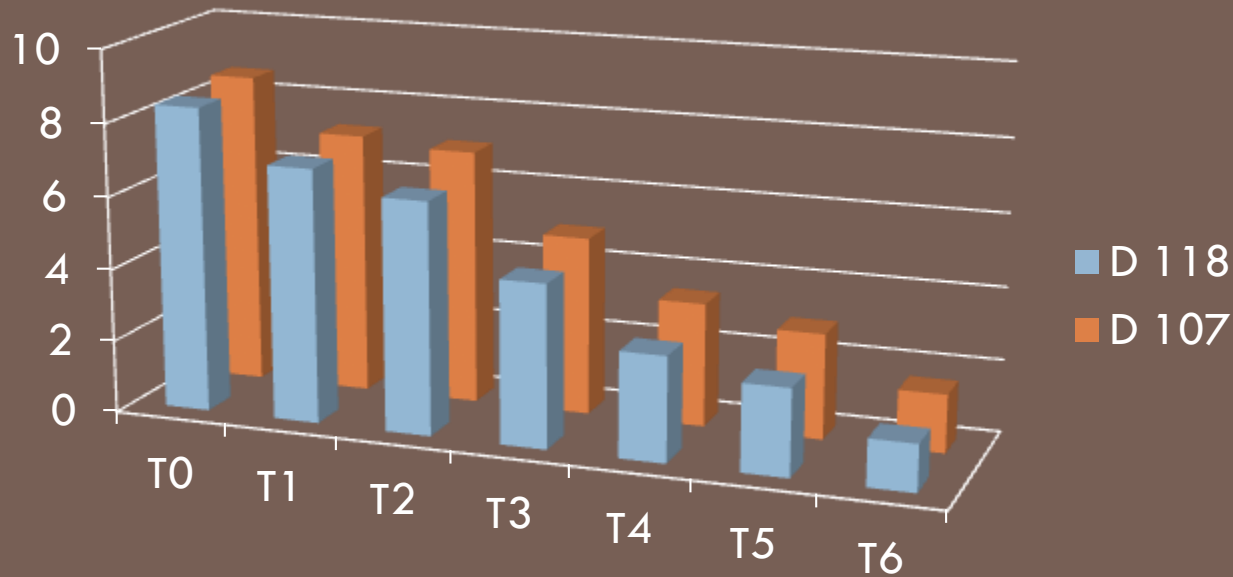
- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** **600mg**

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

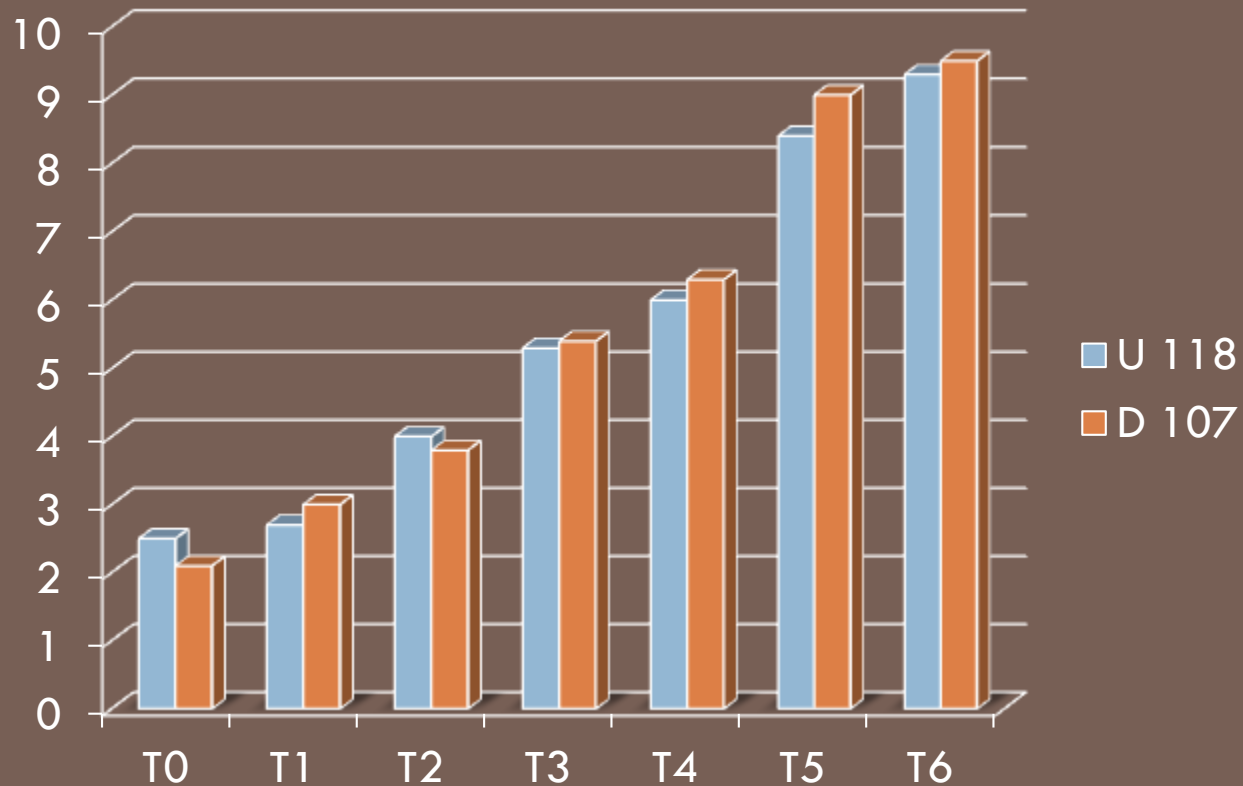
VAS: ARTROSI GOMITO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

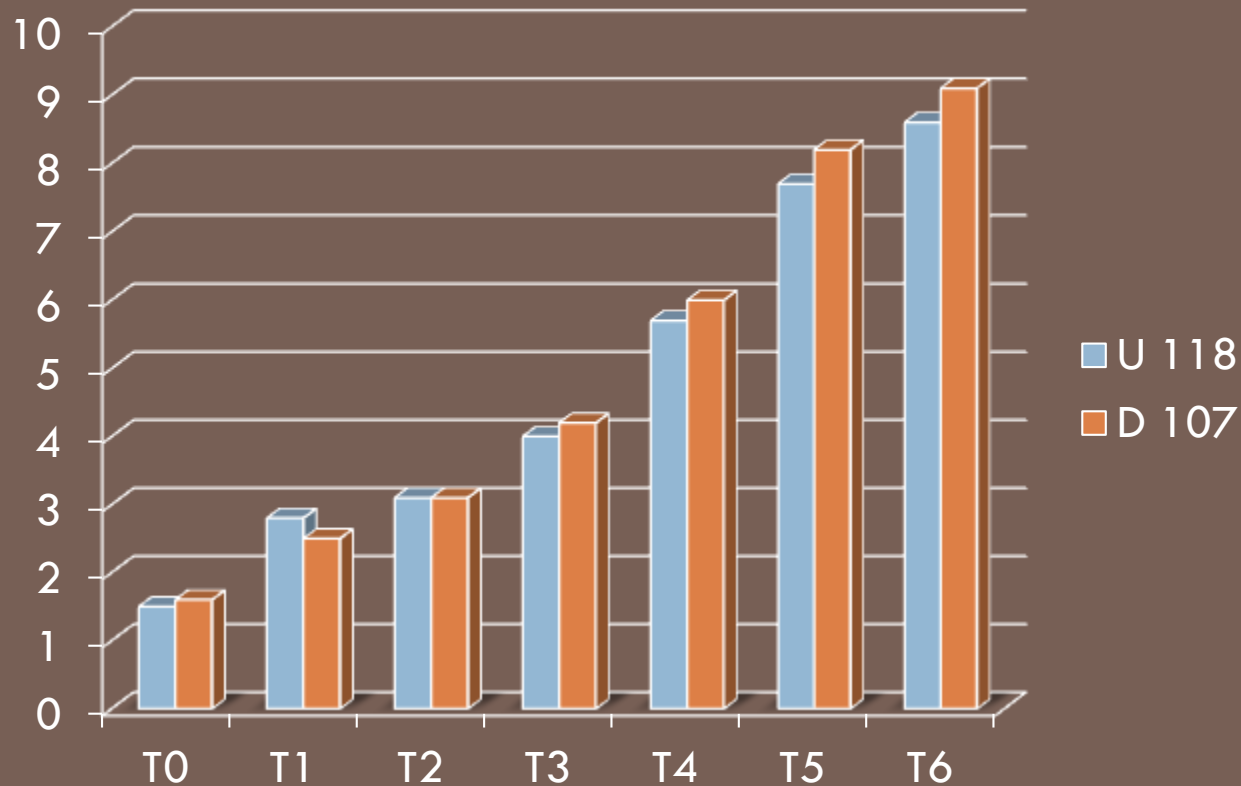
MOB flessione: ARTROSI GOMITO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

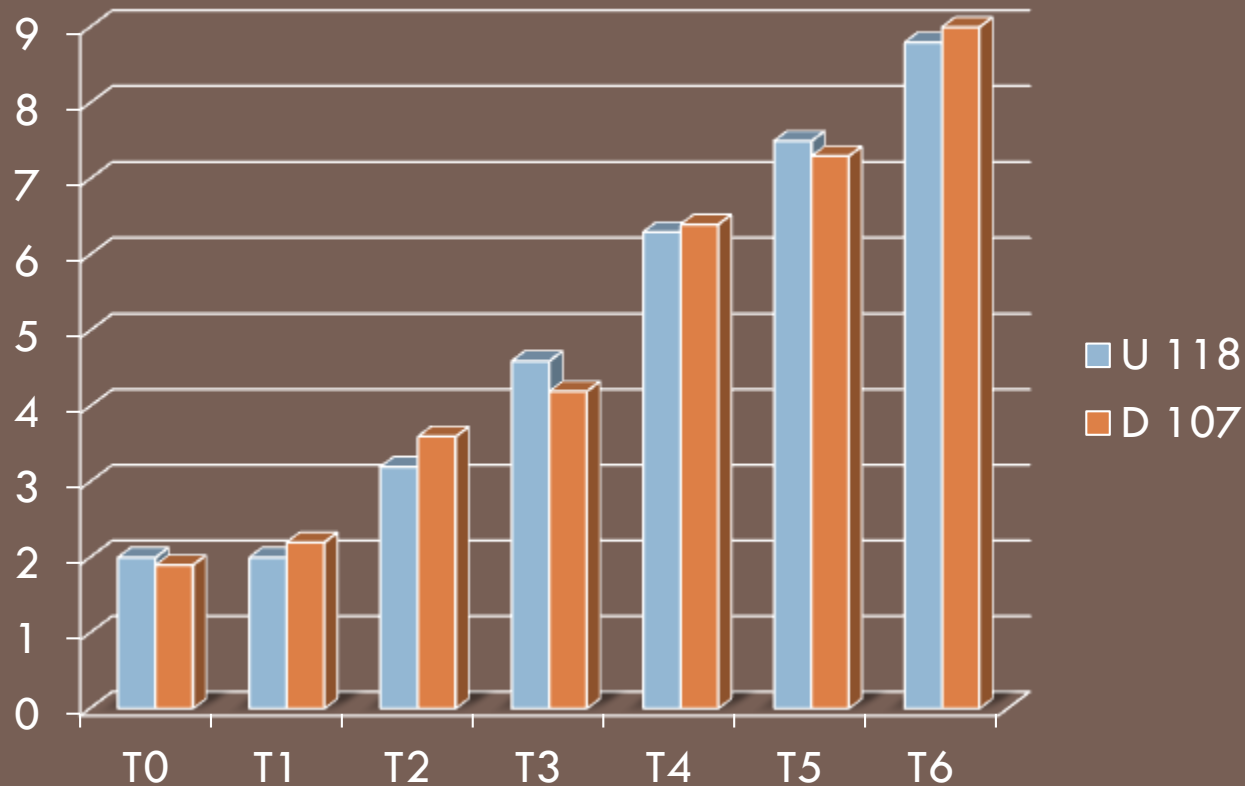
MOB estensione: ARTROSI GOMITO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

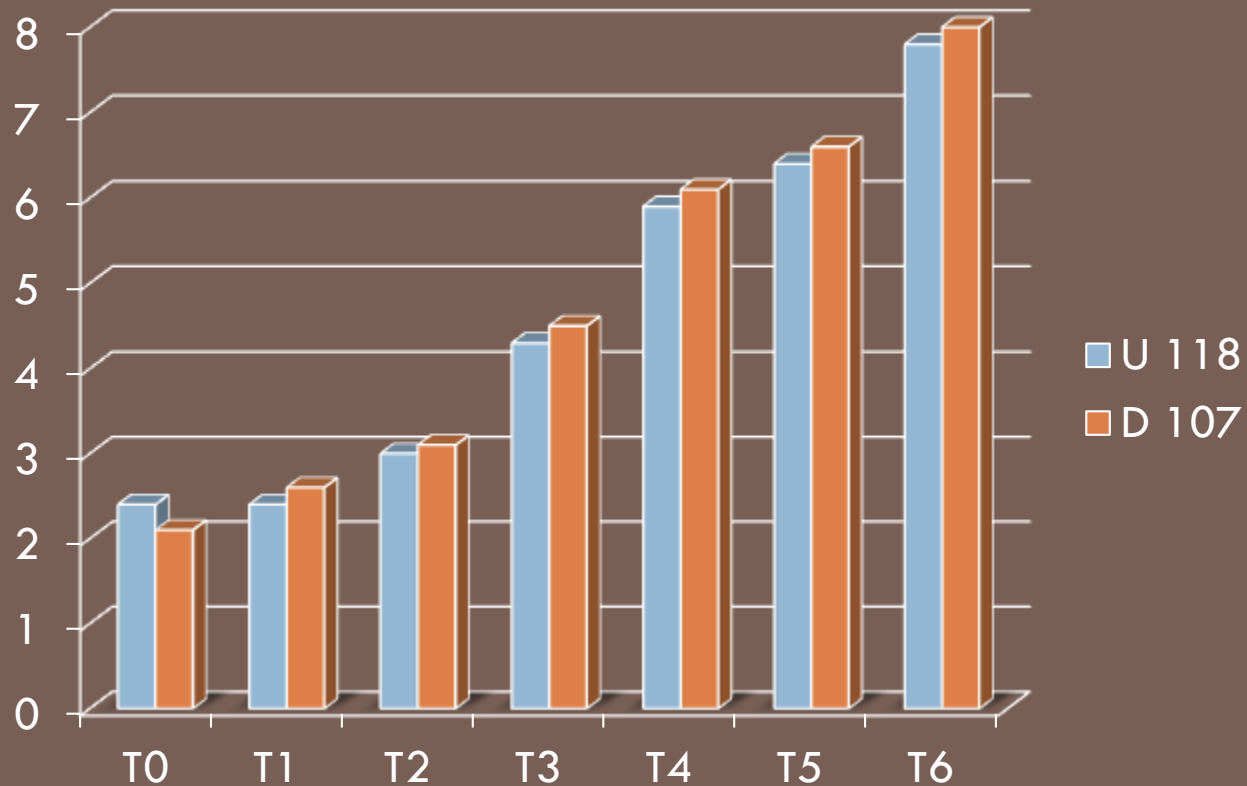
MOB rotazione SX/DX: GOMITO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI GOMITO

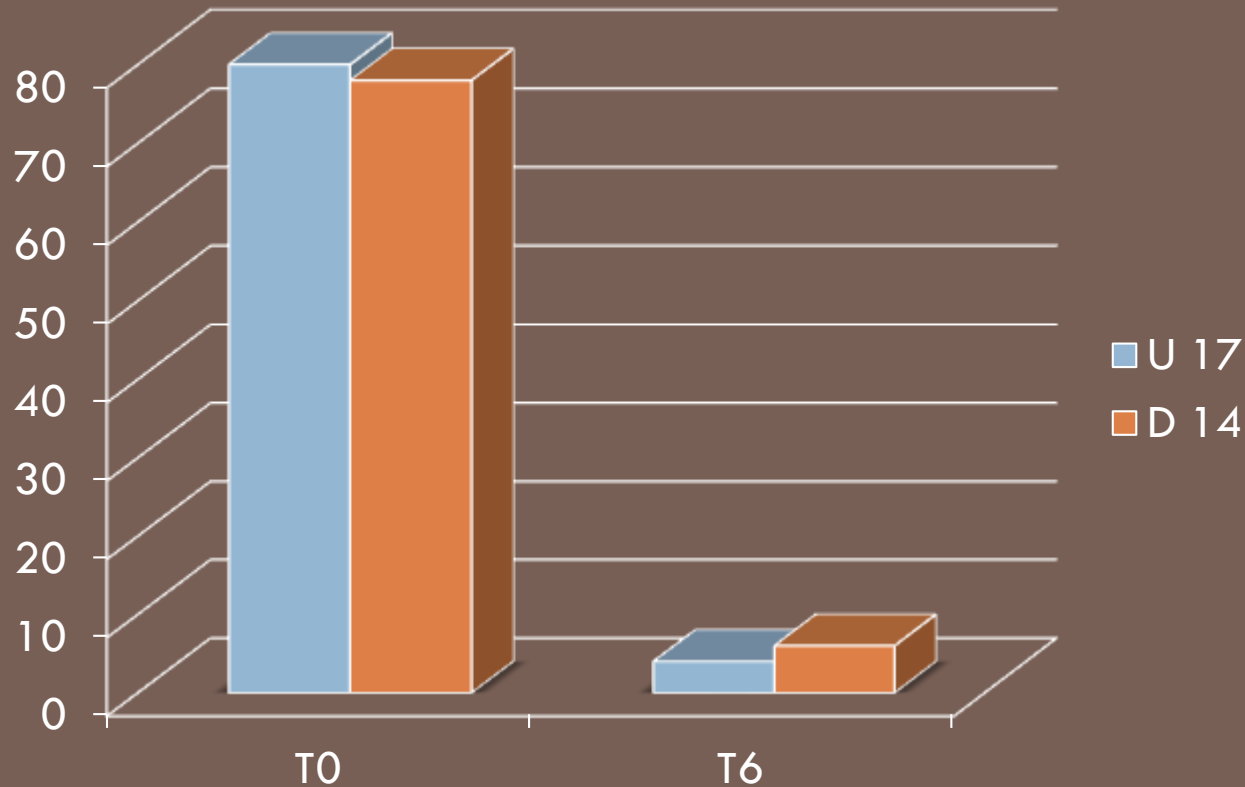


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI GOMITO

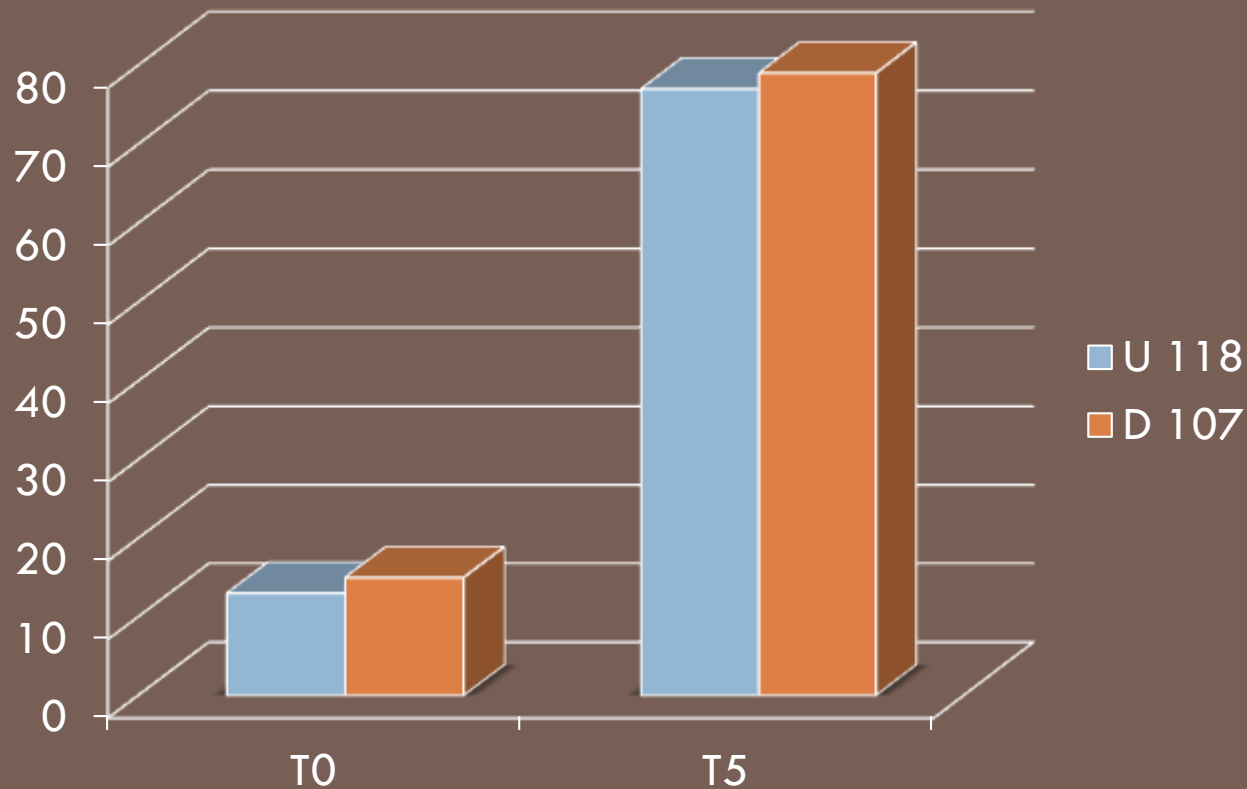
(presentinel campione 13,7% con calcificazioni trattati anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI GOMITO



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020



RISULTATI: ARTROSI GOMITO

- VAS rid. 70,5%
- MOB flex mig. 71%
- MOB est mig. 73%
- MOB rot SX/DX mig. 69,5%
- MOB flex SX/DX mig. 56,5%
- Calcif. (se presenti) rid. 74%
- Ind. Strumentale mig. 64%

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA
-Terapie Ortopediche-
RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE
Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020



CONCLUSIONI: ARTROSI GOMITO

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI MANO

- *Casi totali 195*
- *Età da 49 a 75 anni*
- *96 uomini – 99 donne*
- *Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- *Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- *Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- *Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: ARTROSI MANO

- **Metilprednisolone emisuccinato** 40mg
- **Glucosamina solfato** 600mg

- **Diclofenac** 75mg
- **Condroitin solfato** 600mg

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

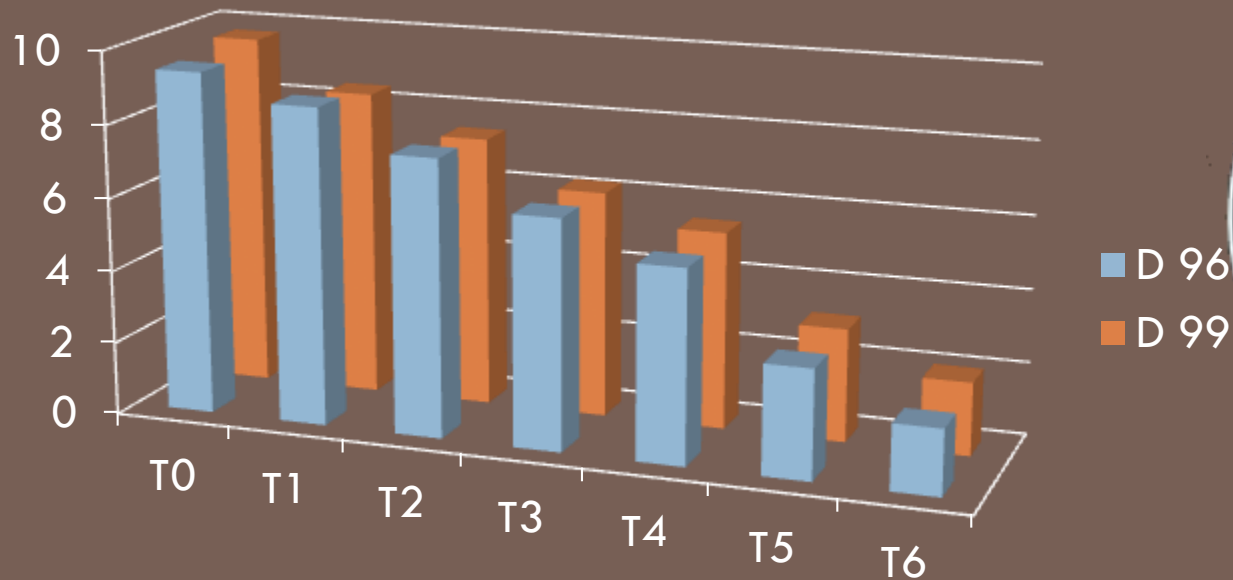
- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** 600mg



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

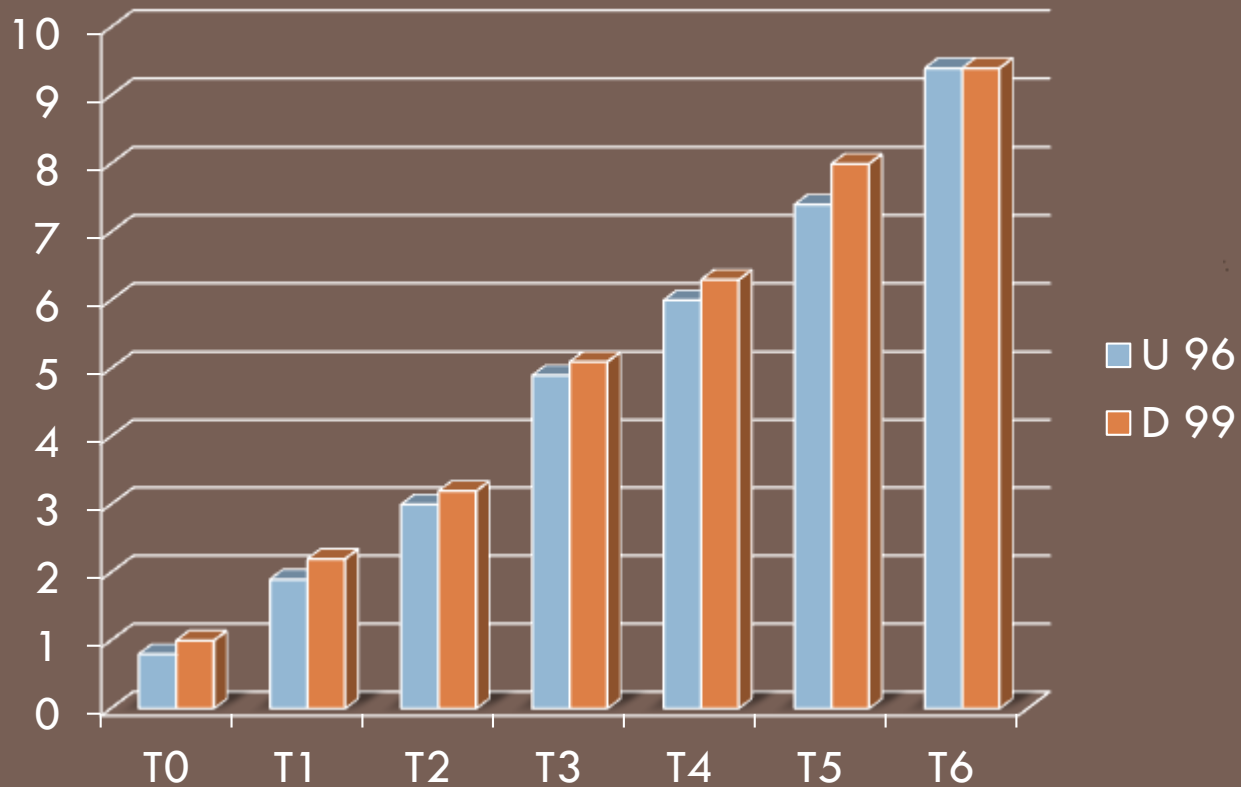
VAS: ARTROSI MANO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

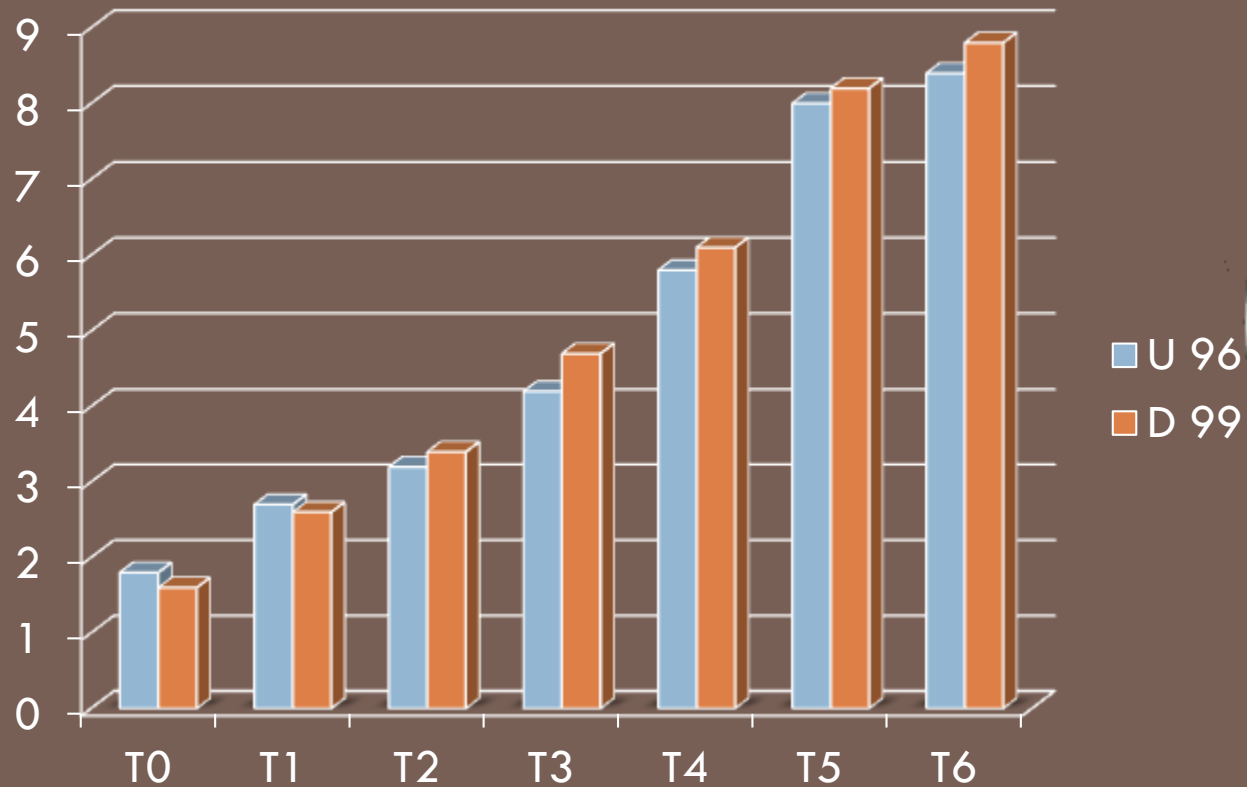
MOB flessione: ARTROSI MANO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

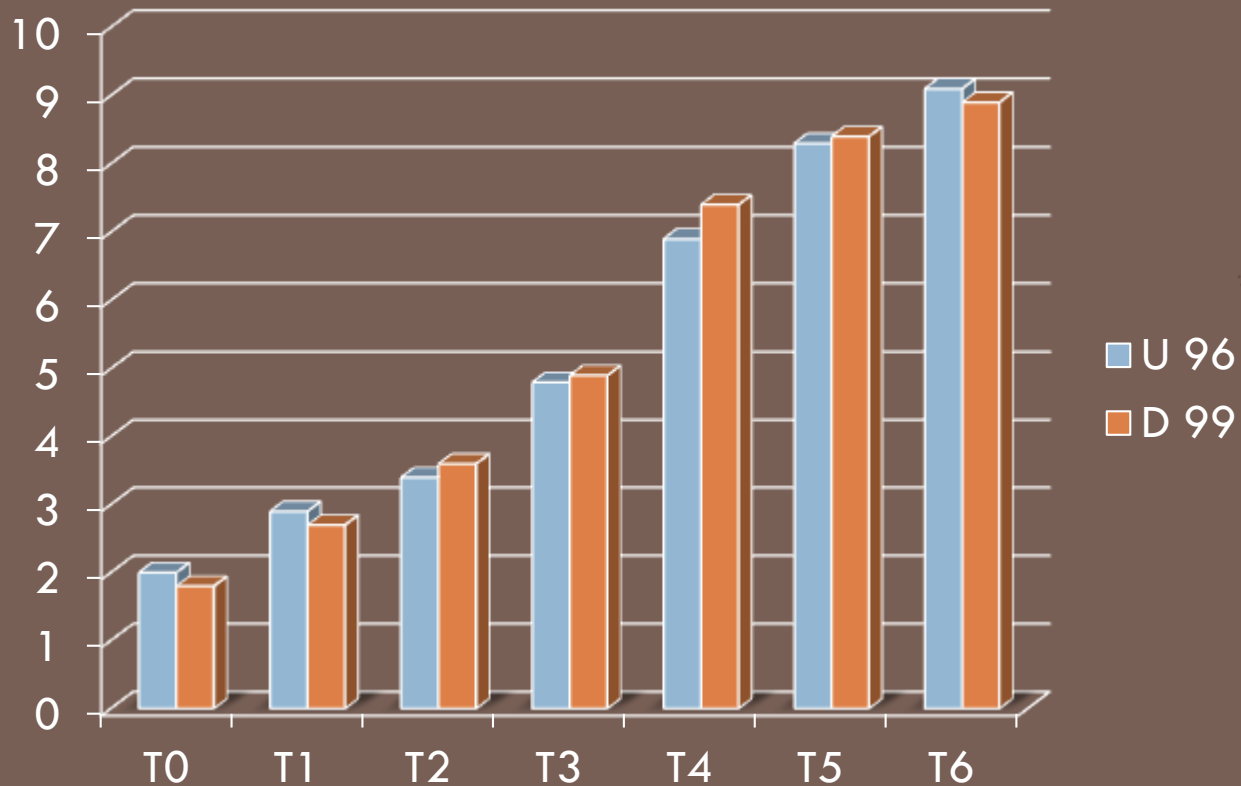
MOB estensione: ARTROSI MANO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

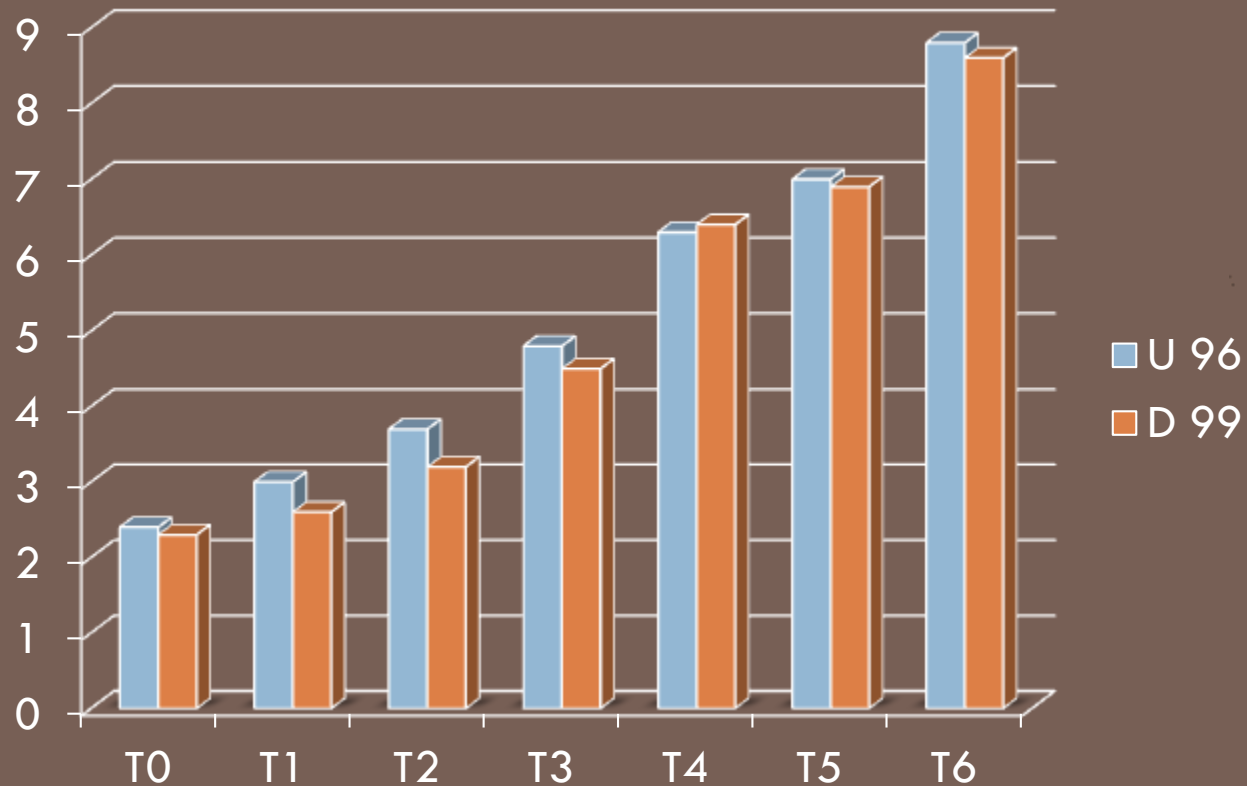
MOB rotazione SX/DX: MANO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI MANO

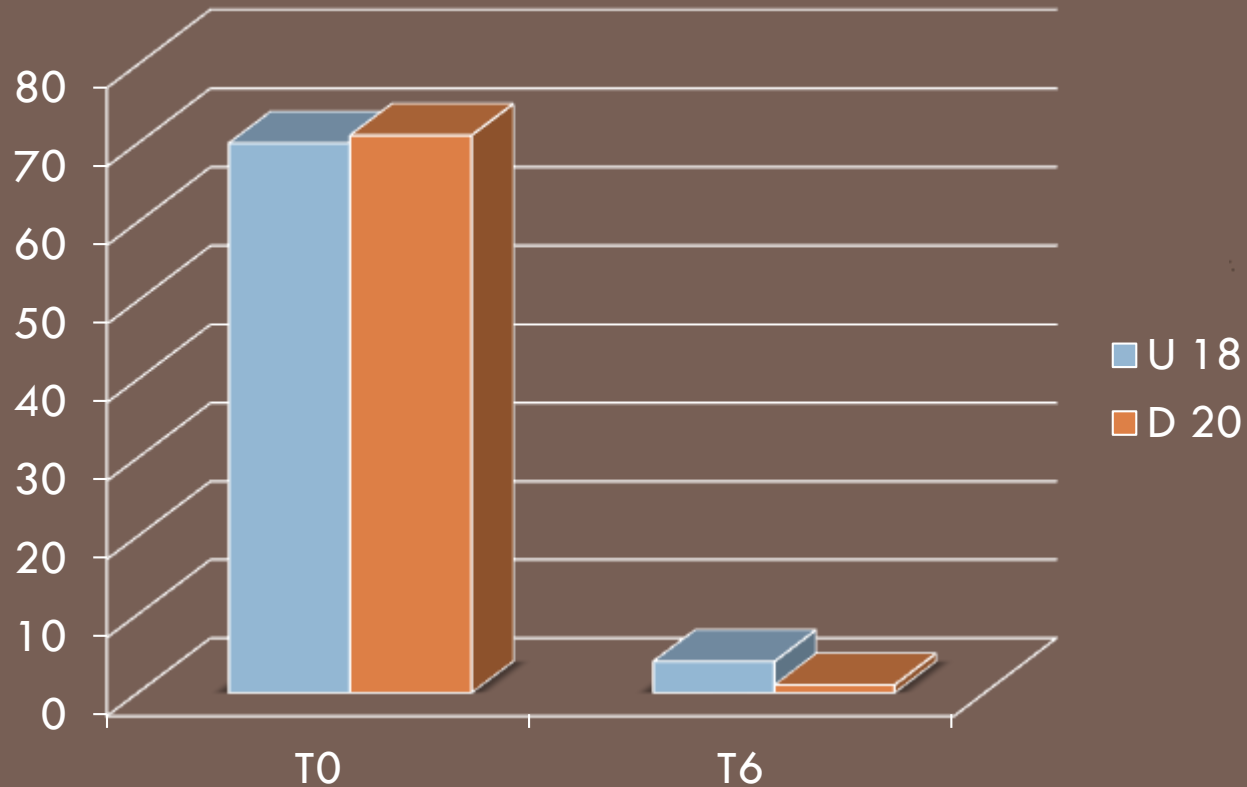


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI MANO

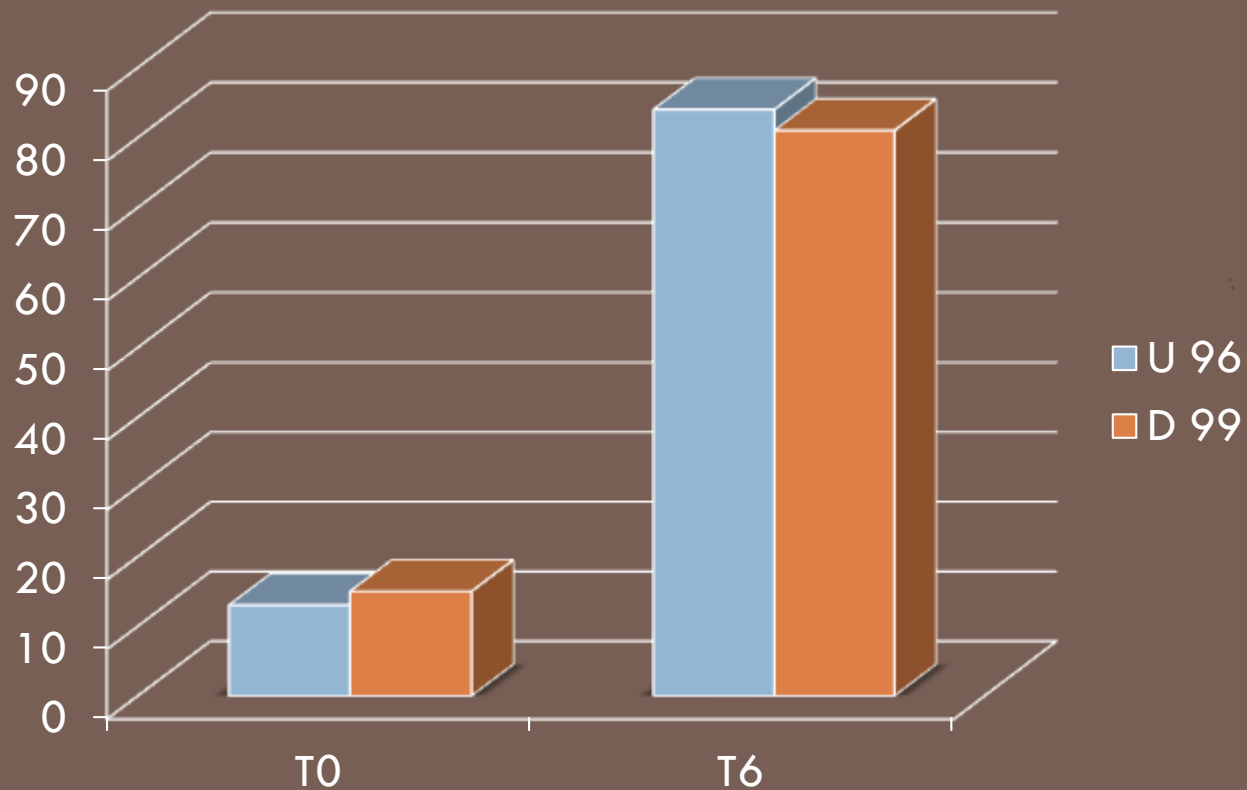
(presenti nel campione 19,8 con calcificazioni trattate anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI MANO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

RISULTATI: ARTROSI MANO

- VAS rid. 76,5%
- MOB flex mig. 85%
- MOB est mig. 69%
- MOB rot SX/DX mig. 71%
- MOB flex SX/DX mig. 63,5%
- Calcif. (se presenti) rid. 68%
- Ind. Strumentale mig. 68,5%



CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI MANO

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI COLONNA

- Casi totali 247*
- Età da 45 a 81 anni*
- 129 uomini – 118 donne*
- Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: **ARTROSI COLONNA**

- **Metilprednisolone emisuccinato** **40mg**
- **Glucosamina solfato** **600mg**

- **Diclofenac** **75mg**
- **Condroitin solfato** **600mg**

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

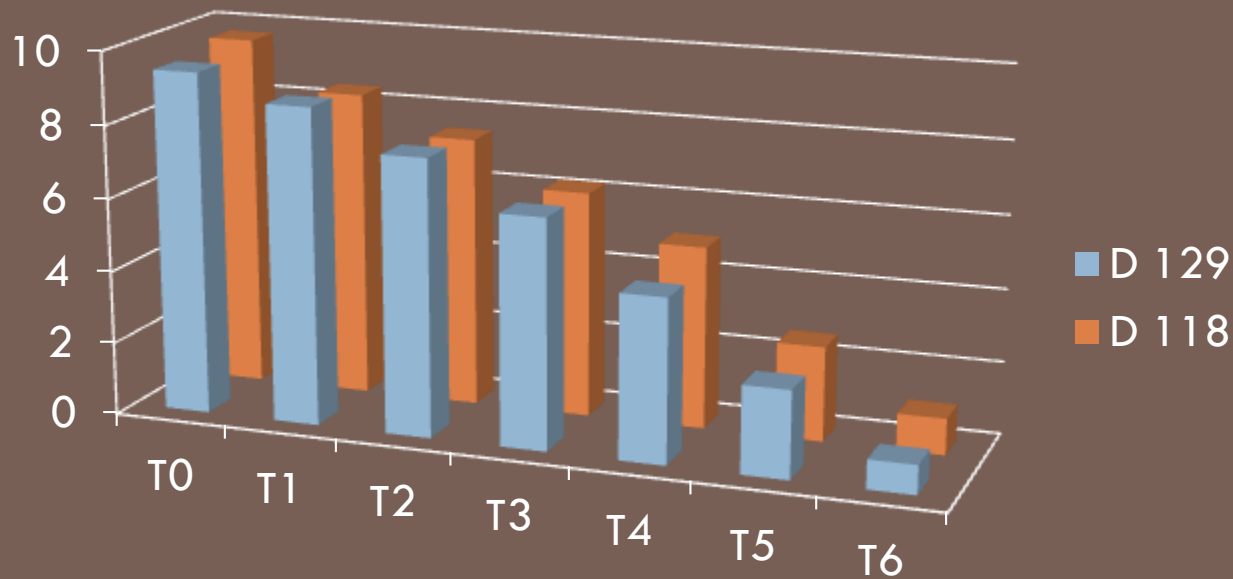
- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** **600mg**



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

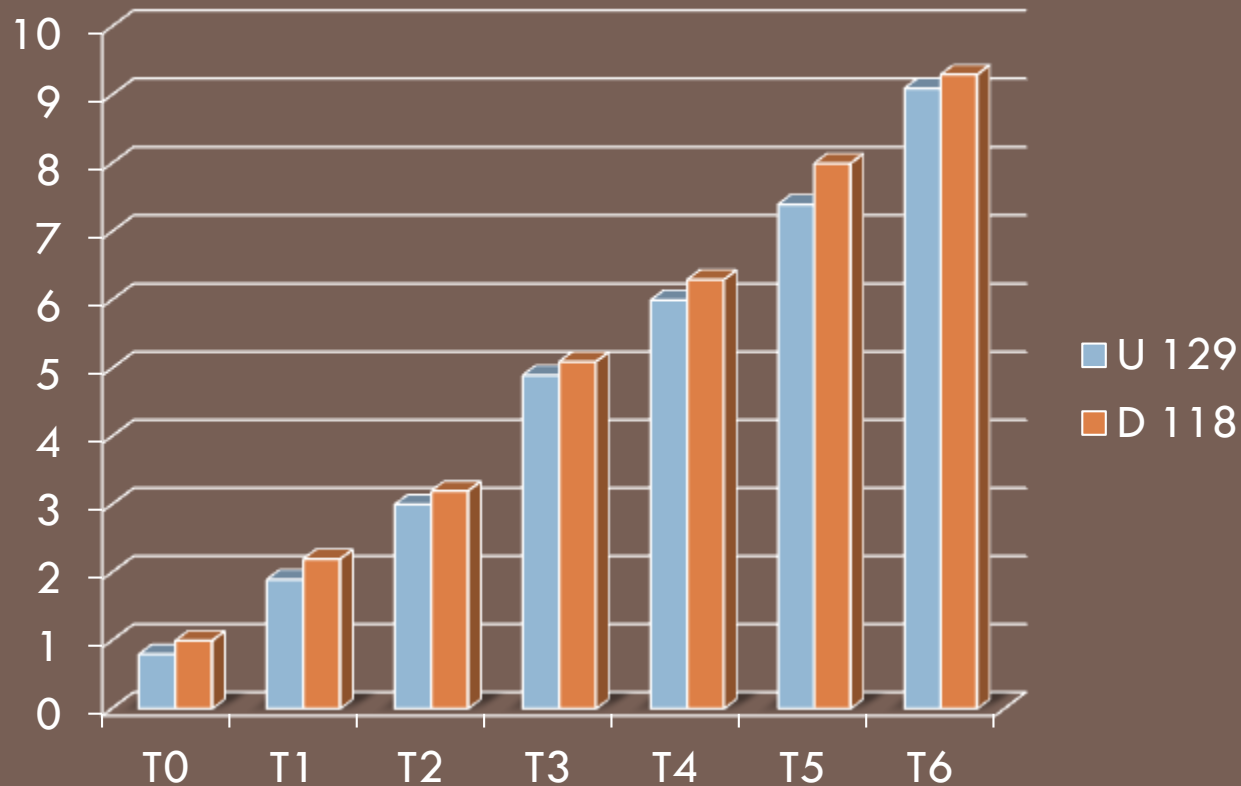
VAS: ARTROSI COLONNA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

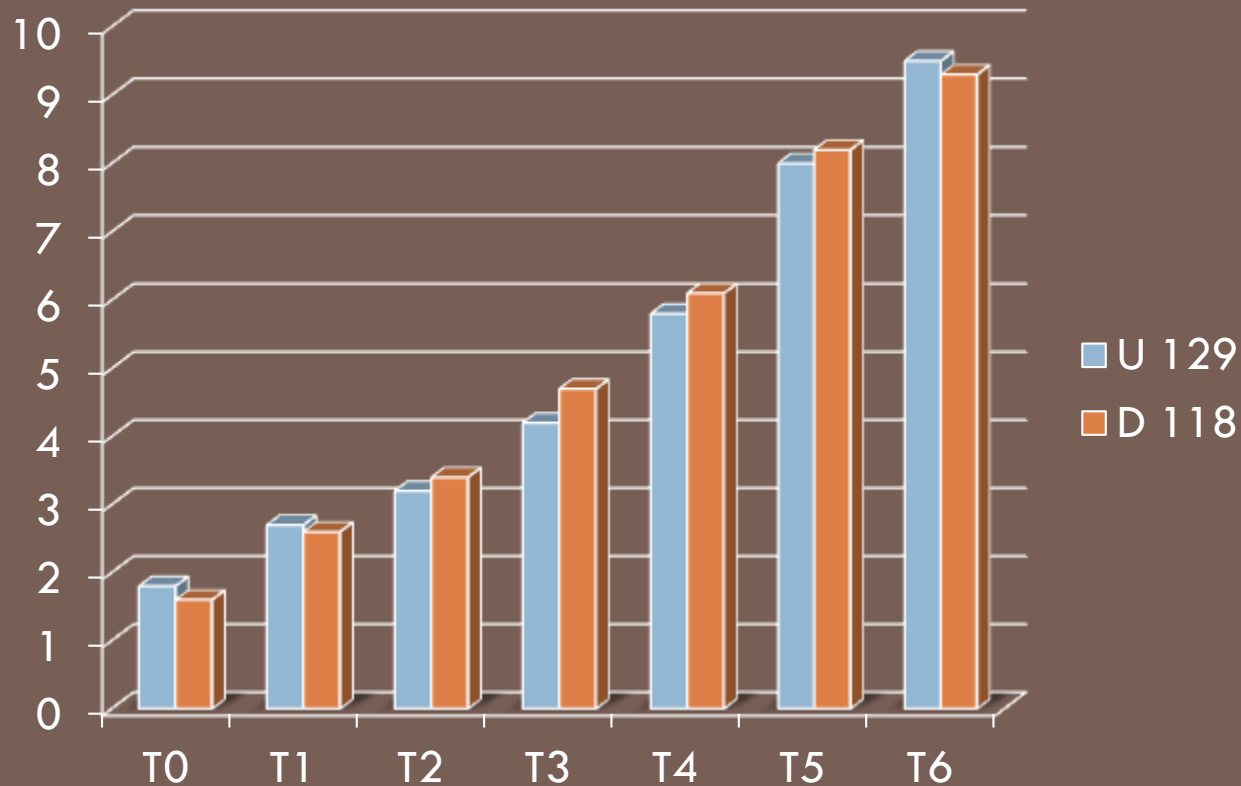
MOB flessione: ARTROSI COLONNA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

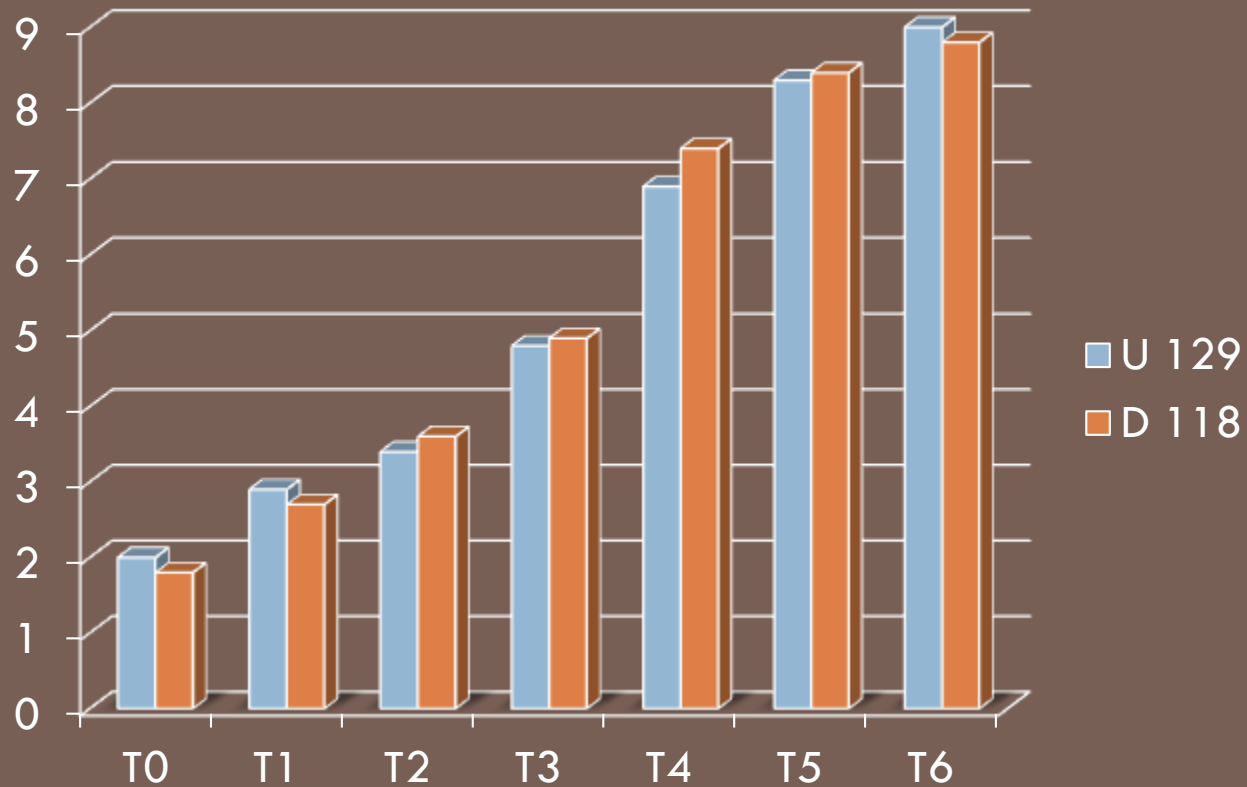
MOB estensione: ARTROSI COLONNA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

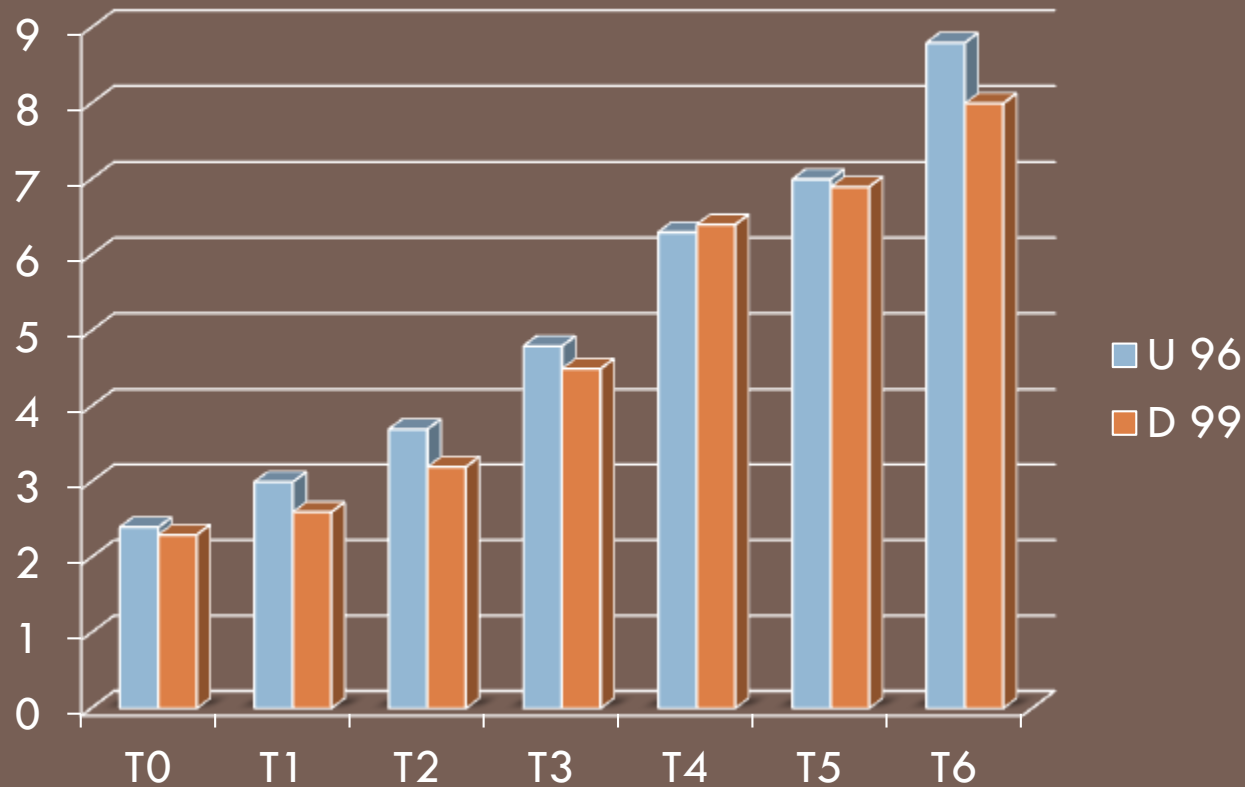
MOB rotazione SX/DX: COLONNA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI COLONNA

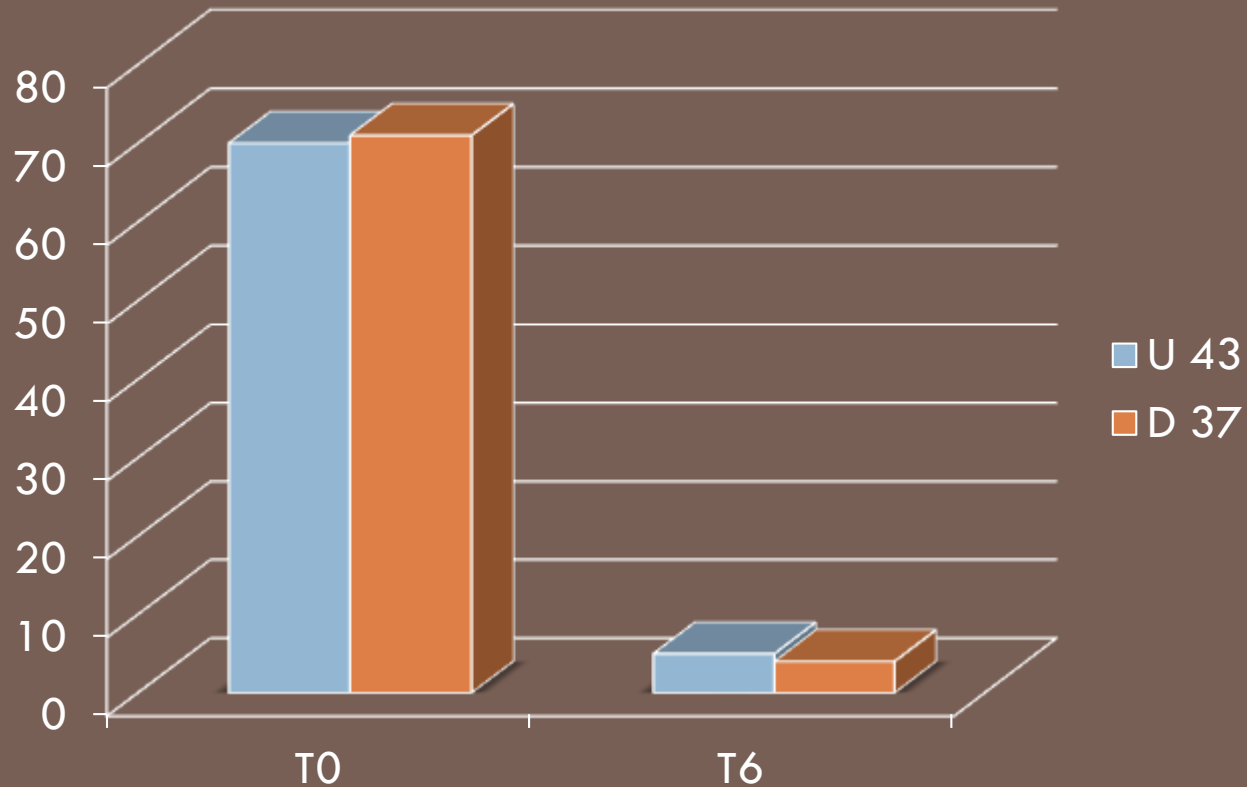


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI COLONNA

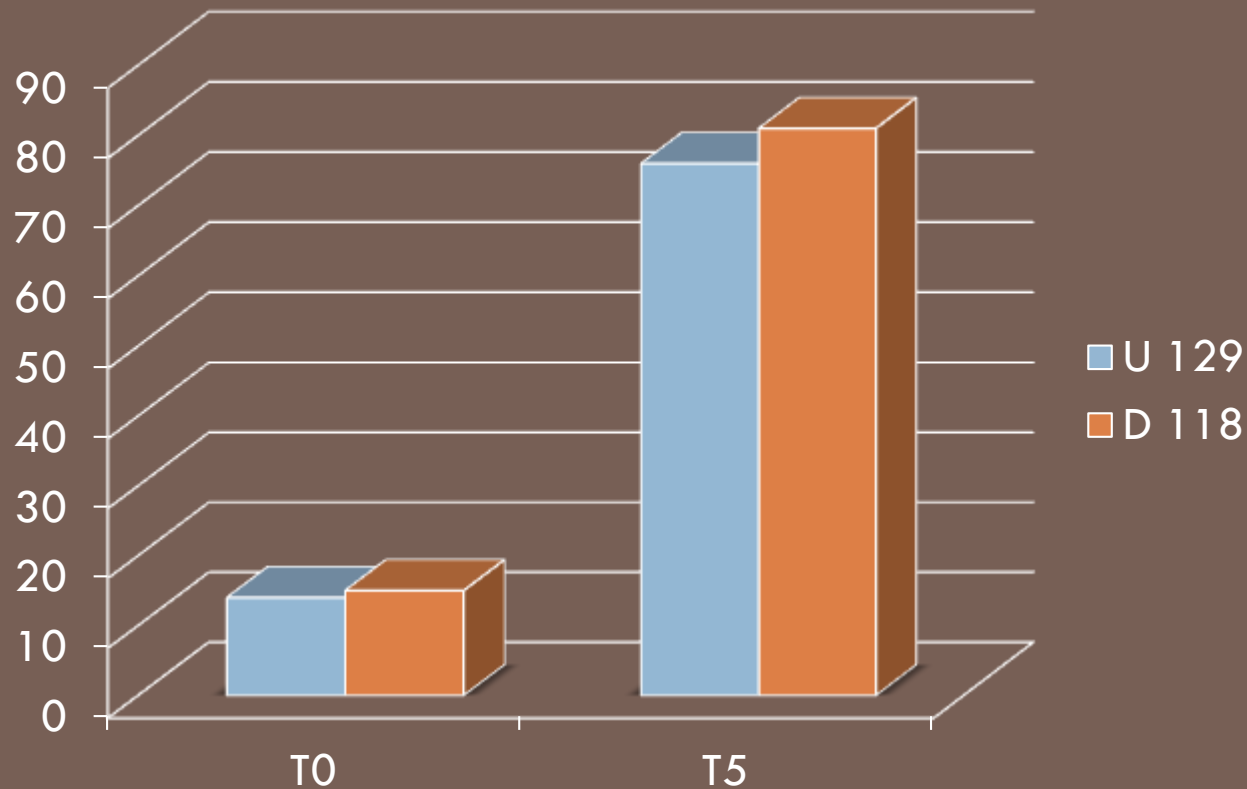
(presenti nel campione 32,4% con calcificazioni trattate anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI COLONNA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020



RISULTATI: ARTROSI COLONNA

- VAS rid. 86,5%
- MOB flex mig. 83%
- MOB est mig. 77%
- MOB rot SX/DX mig. 88,1%
- MOB flex SX/DX mig. 60,5%
- Calcif. (se presenti) rid. 66%
- Ind. Strumentale mig. 64%

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI COLONNA

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI COXO-FEMORALE

- *Casi totali 170*
- *Età da 55 a 78 anni*
- *82 uomini – 88 donne*
- *Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- *Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- *Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- *Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: **ARTROSI COXO-FEMORALE**

- **Metilprednisolone emisuccinato** 40mg
- **Glucosamina solfato** 600mg

- **Diclofenac** 75mg
- **Condroitin solfato** 600mg

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** 600mg

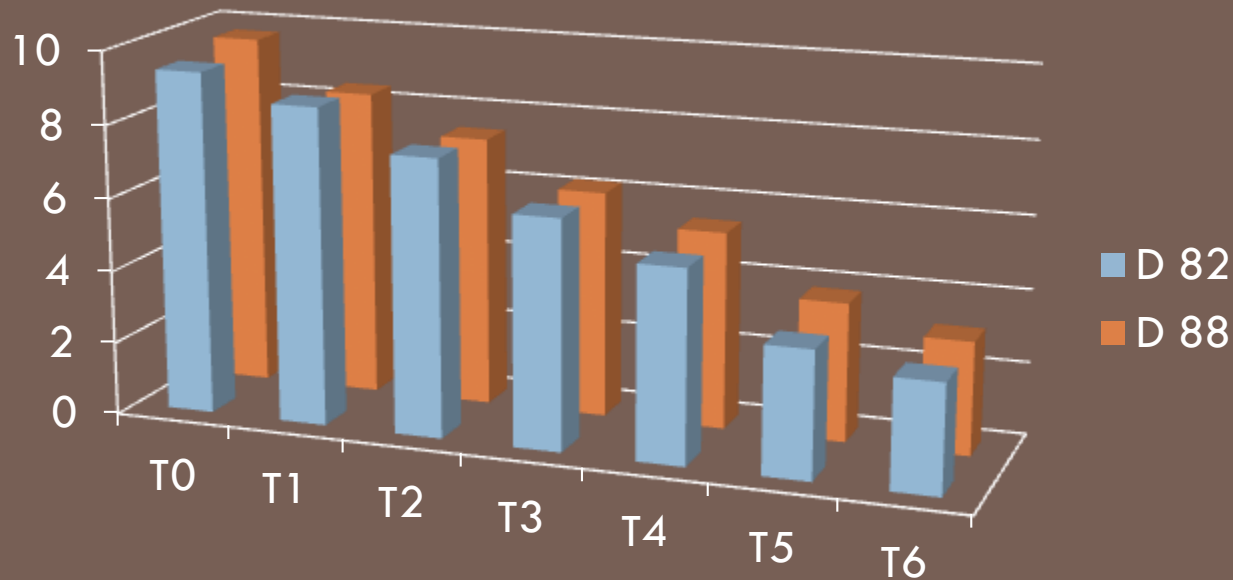


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

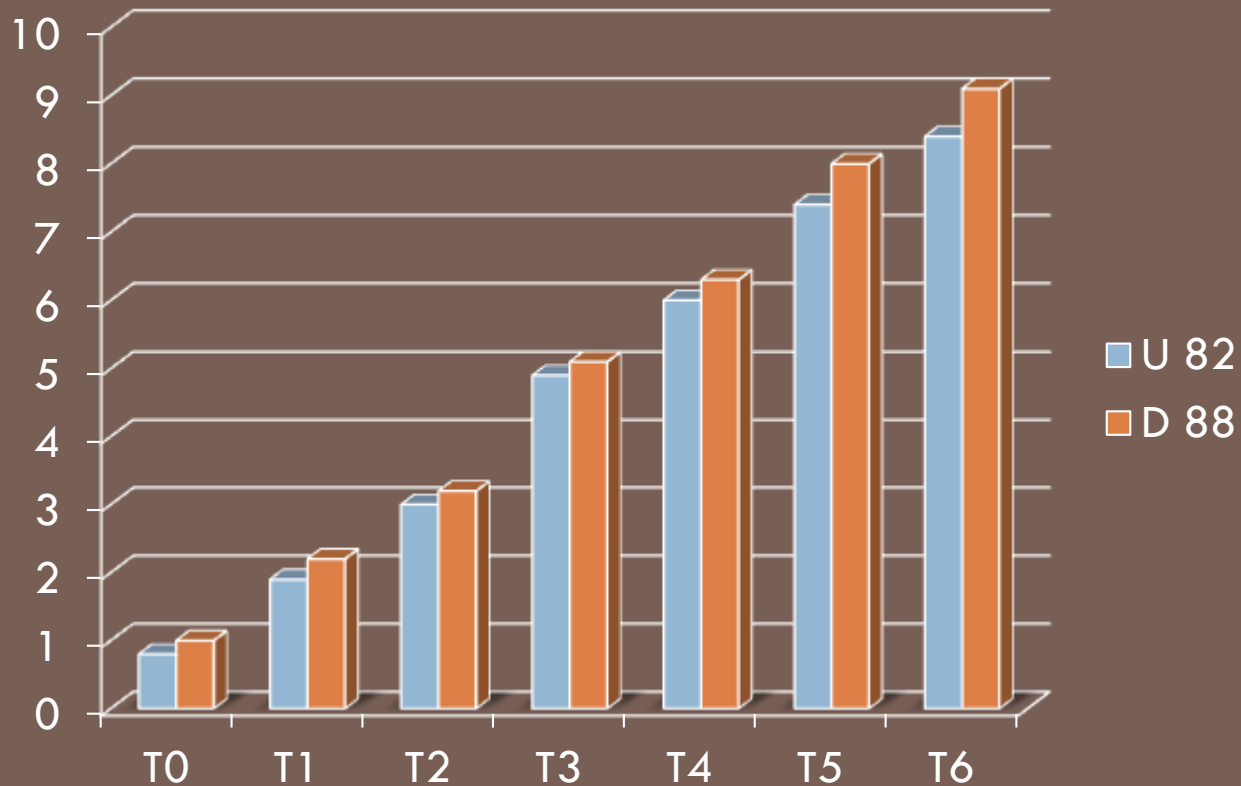
VAS: ARTROSI COXO-FEMORALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

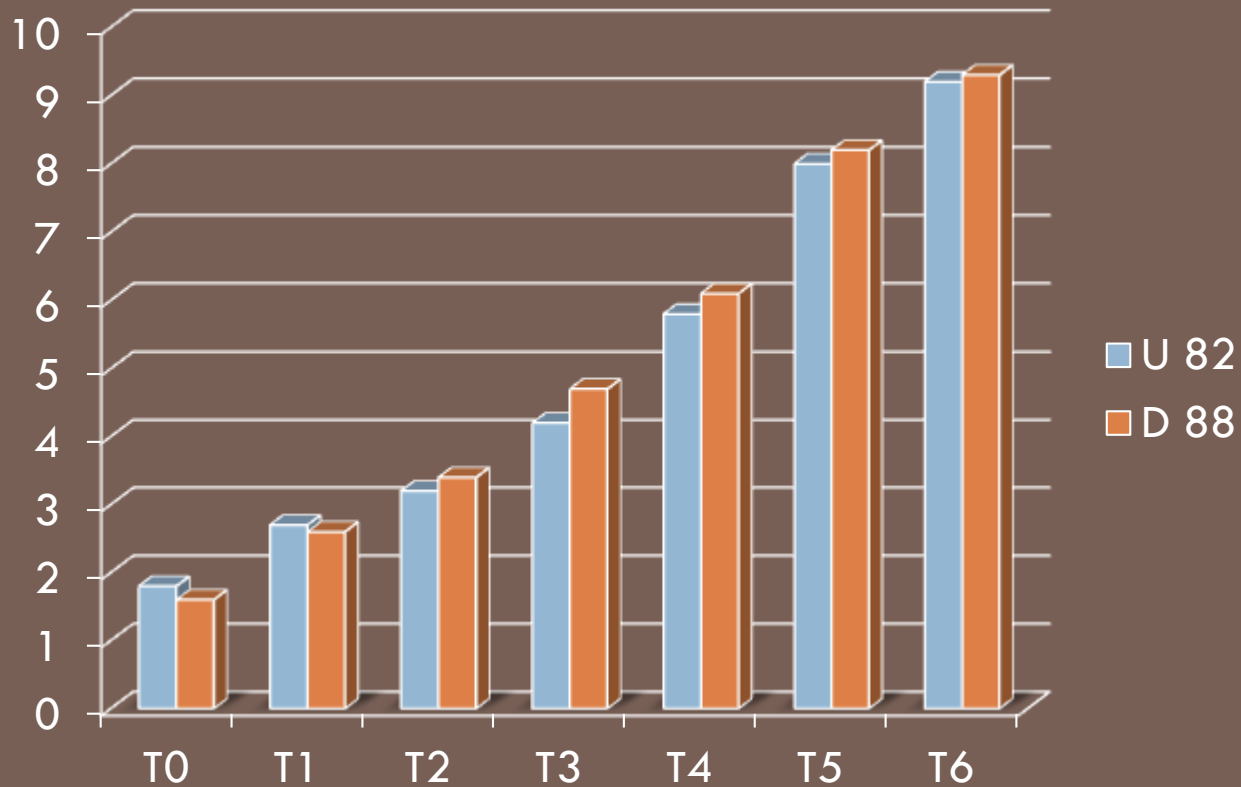
MOB flessione: ARTROSI COXO-FEMORALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

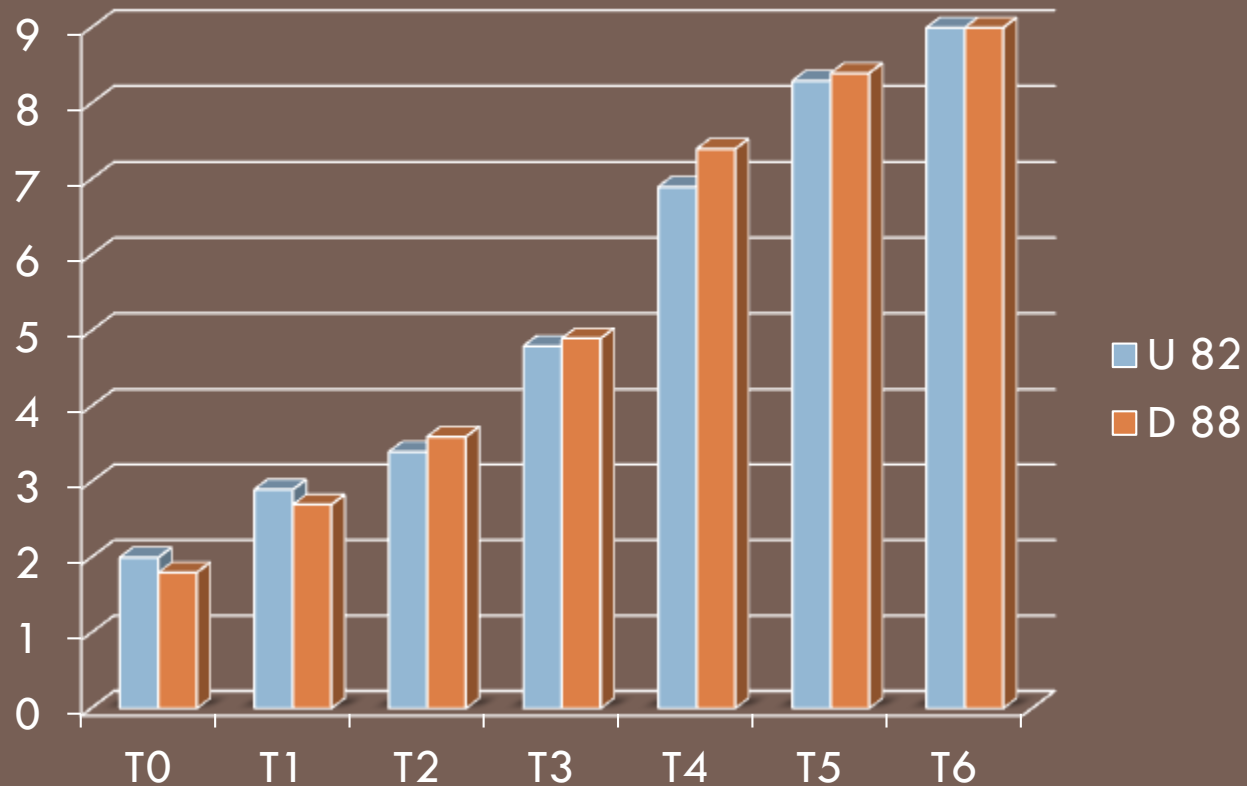
MOB estensione: ARTROSI COXO-FEMORALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

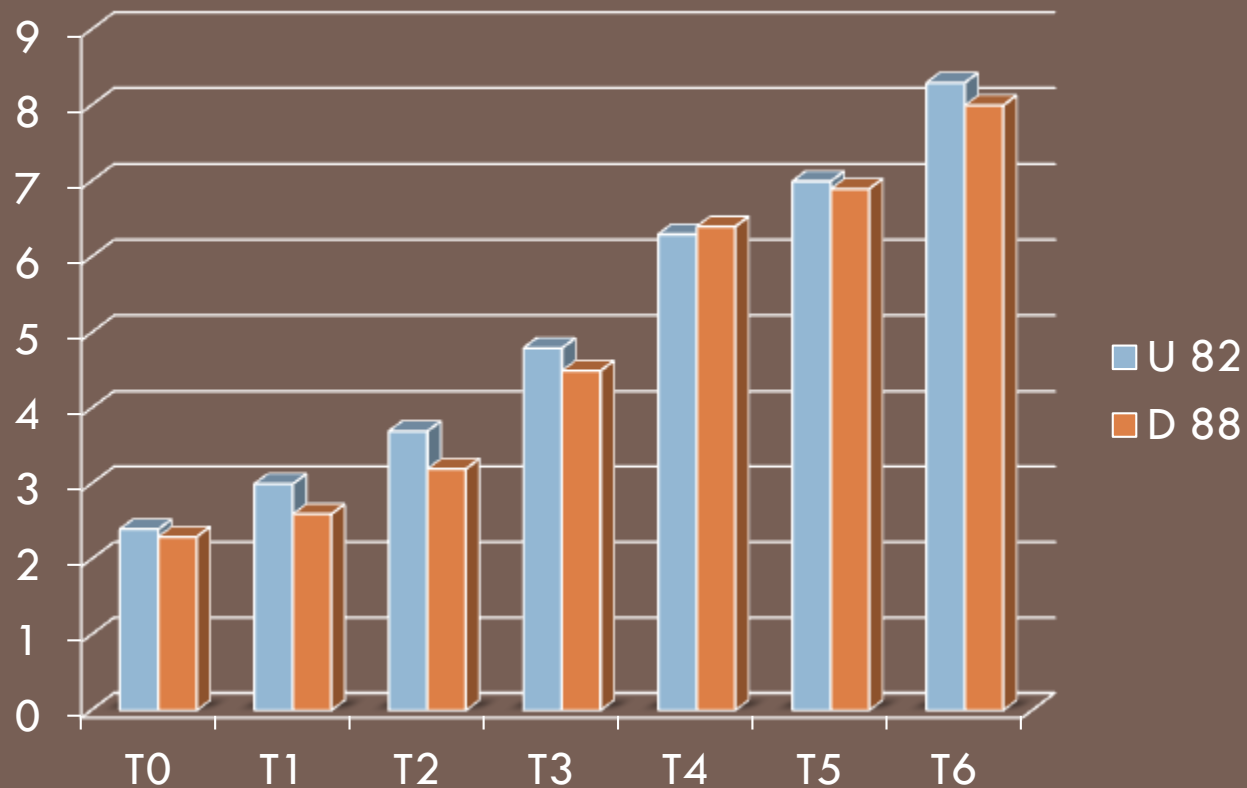
MOB rotazione SX/DX: ARTROSI COXO-FEMORALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI COXO-FEMORALE

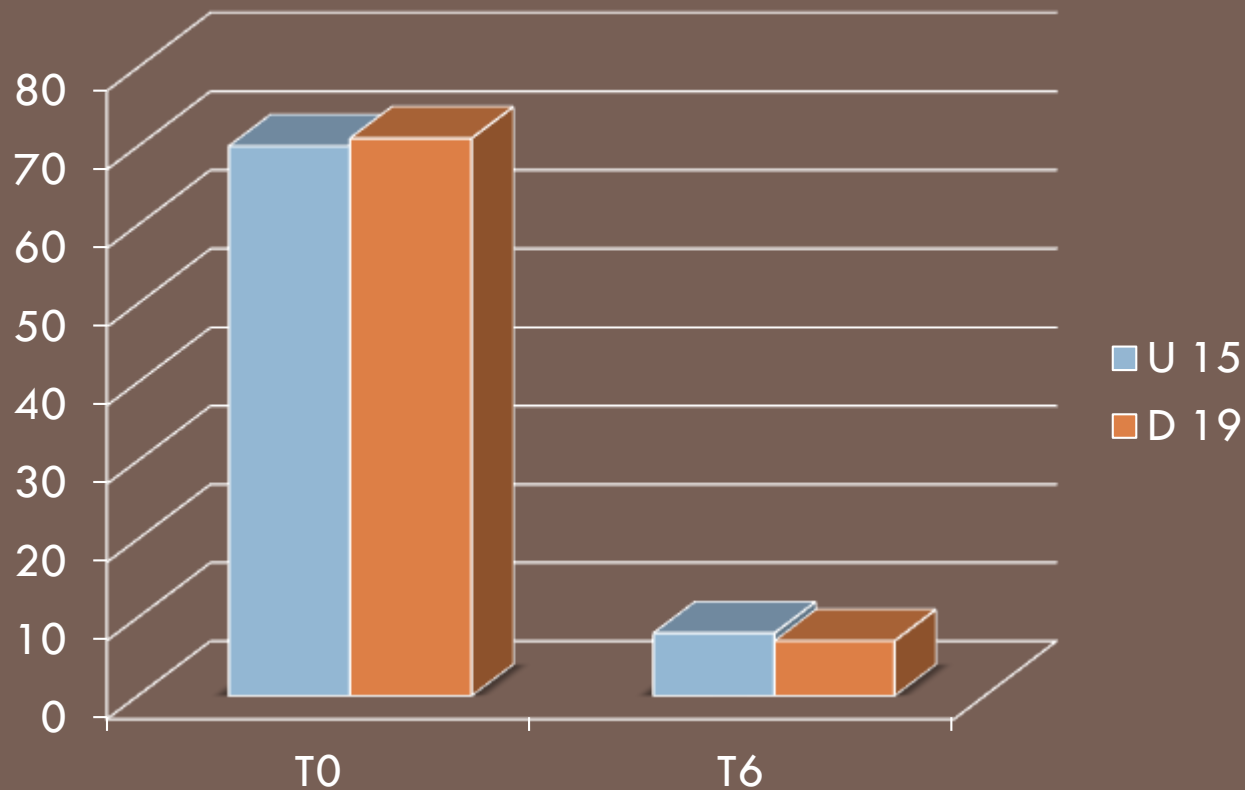


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI COXO-FEMORALE

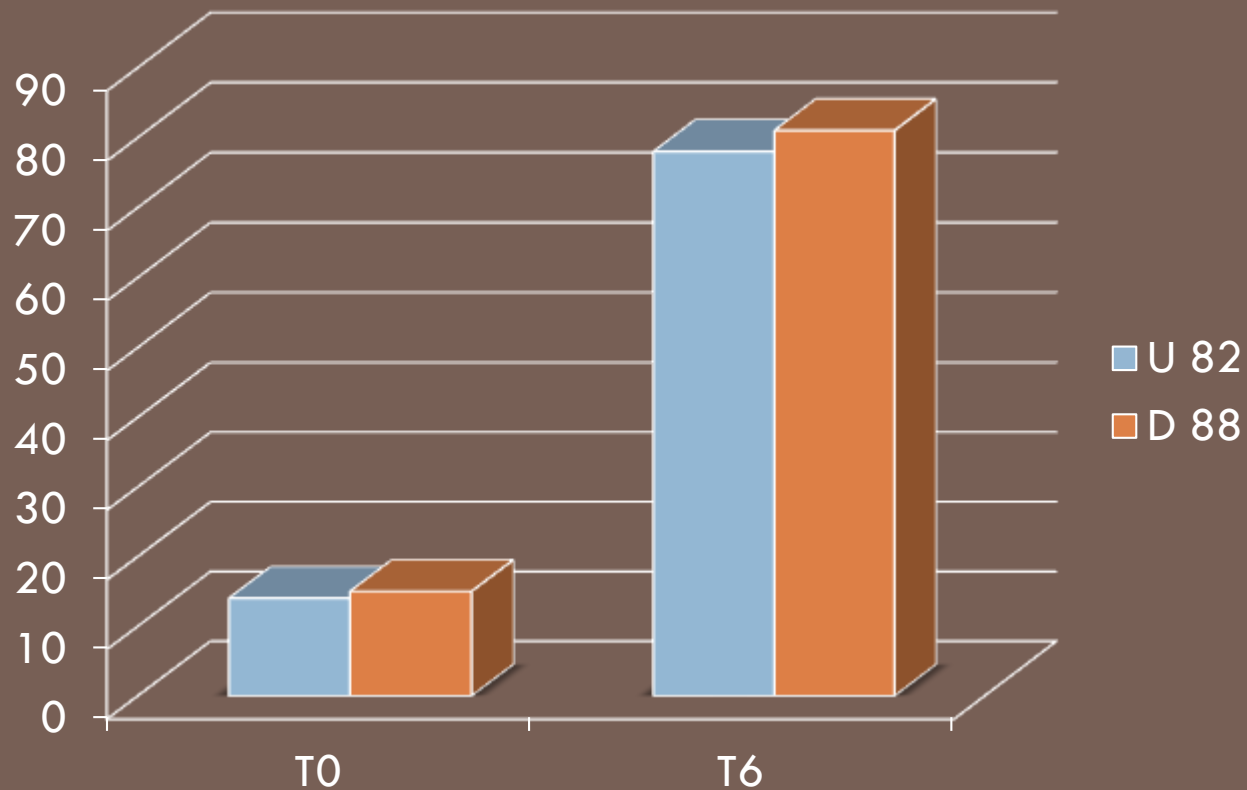
(presenti nel campione 20% con calcificazioni trattati anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI COXO-FEMORALE



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

RISULTATI: ARTROSI COXO-FEMORALE

- VAS rid. 65%
- MOB flex mig. 78,5%
- MOB est mig. 75,5%
- MOB rot SX/DX mig. 71%
- MOB flex SX/DX mig. 58%
- Calcif. (se presenti) rid. 63%
- Ind. Strumentale mig. 65%



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA
-Terapie Ortopediche-
RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE
Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI COXO-FEMORALE

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI GINOCCHIO

- Casi totali 260*
- Età da 46 a 79 anni*
- 142 uomini – 118 donne*
- Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: **ARTROSI GINOCCHIO**

- **Metilprednisolone emisuccinato** 40mg
- **Glucosamina solfato** 600mg

- **Diclofenac** 75mg
- **Condroitin solfato** 600mg

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** 600mg

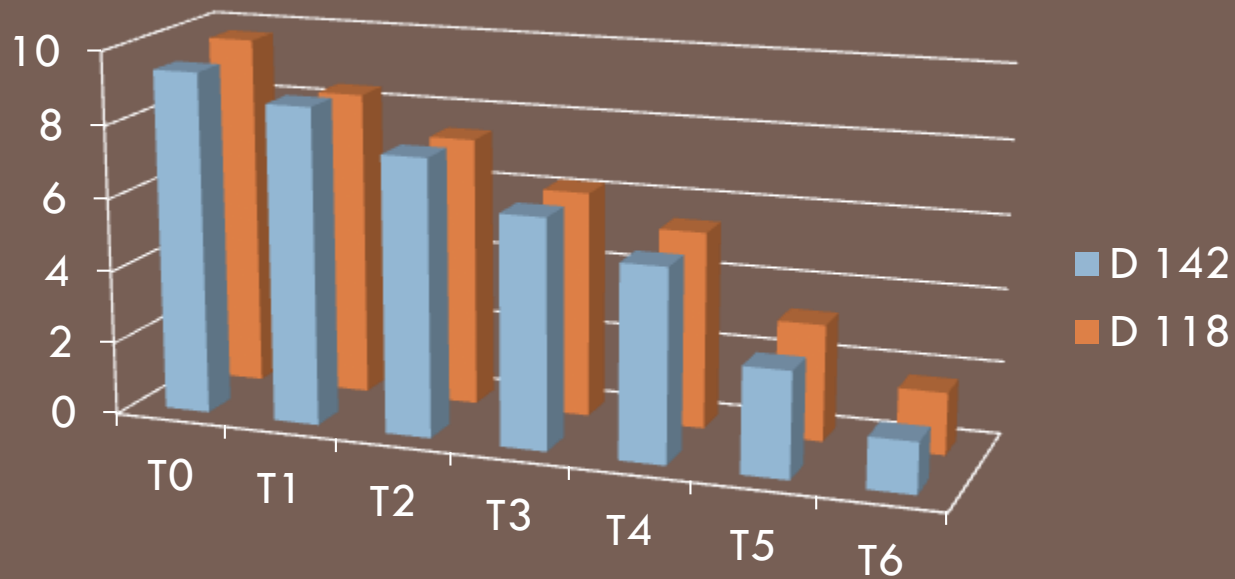


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

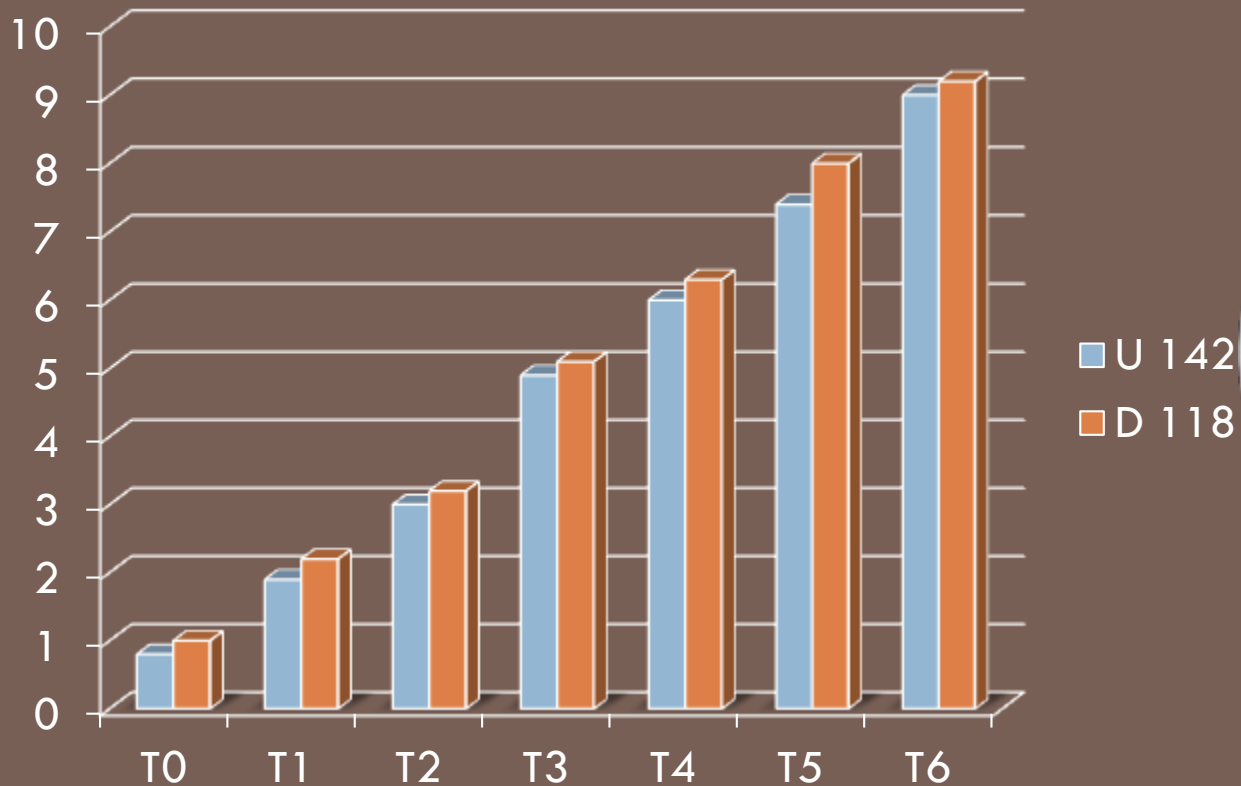
VAS: ARTROSI GINOCCHIO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

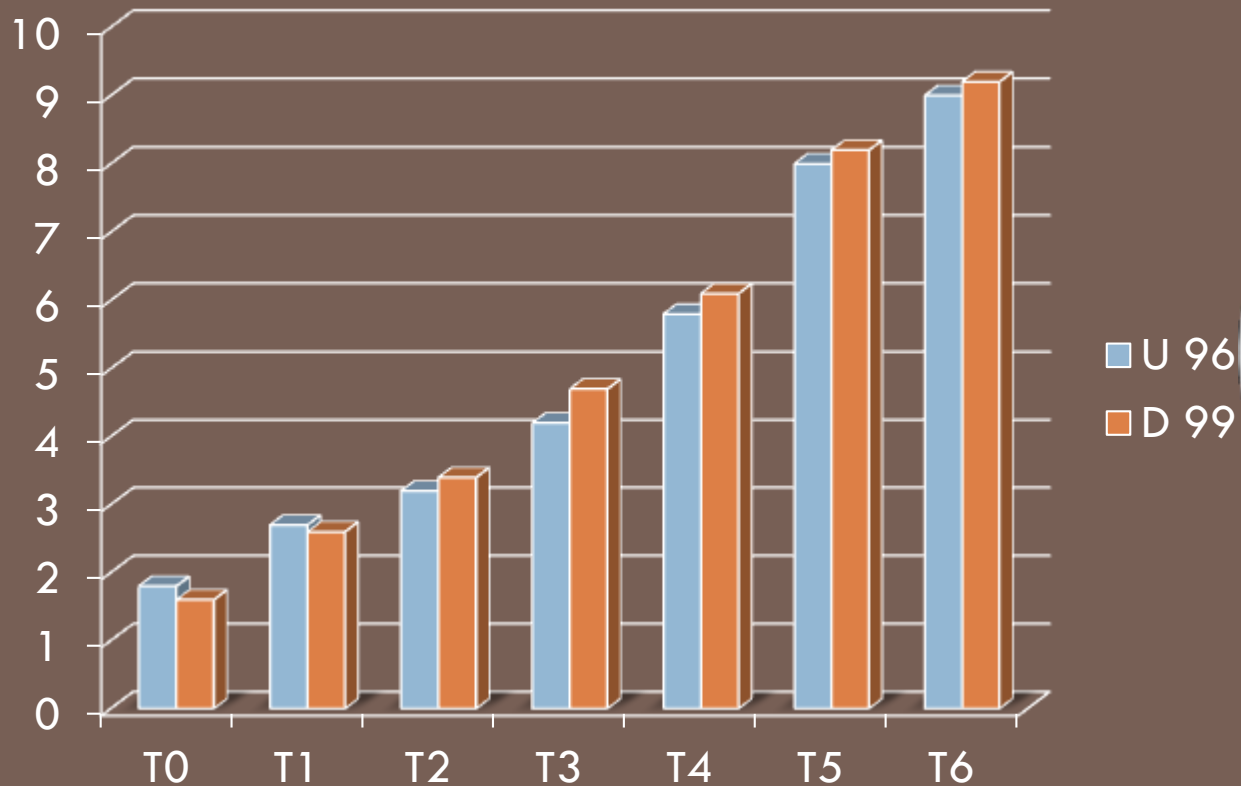
MOB flessione: ARTROSI GINOCCHIO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

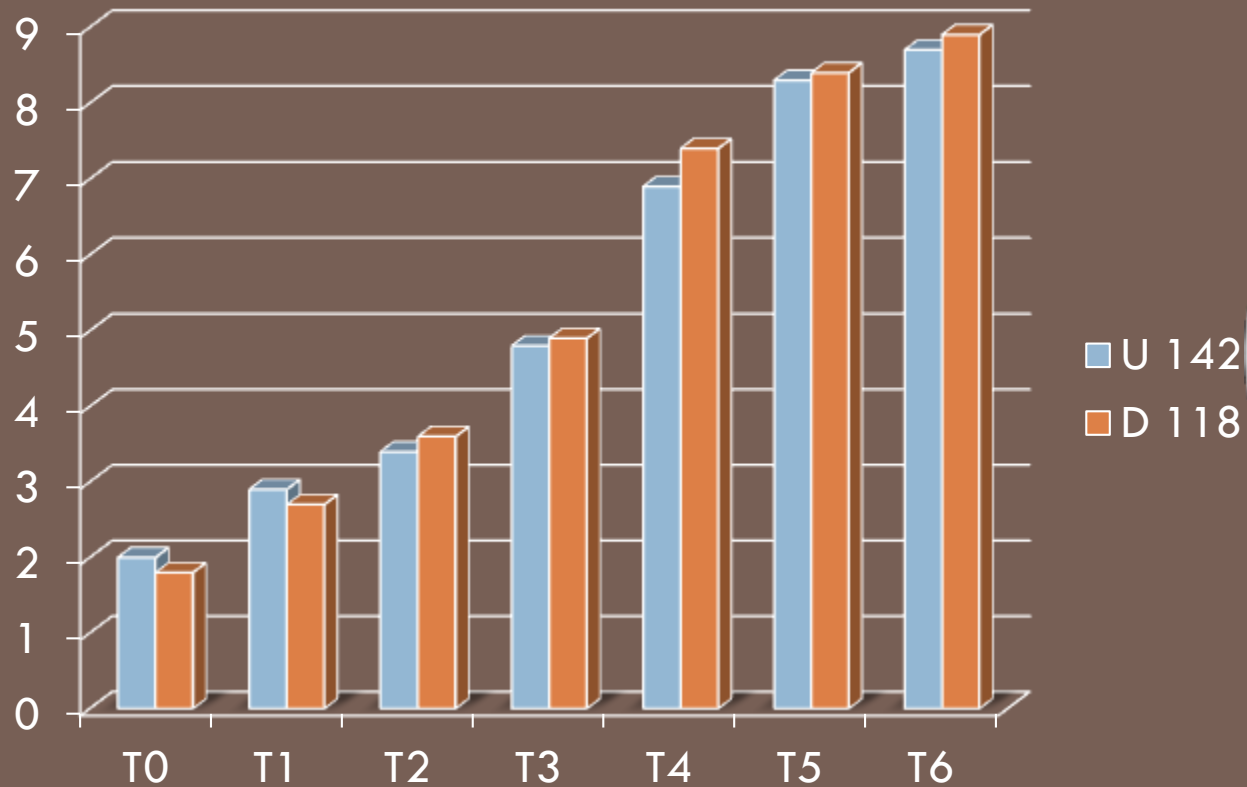
MOB estensione: ARTROSI GINOCCHIO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

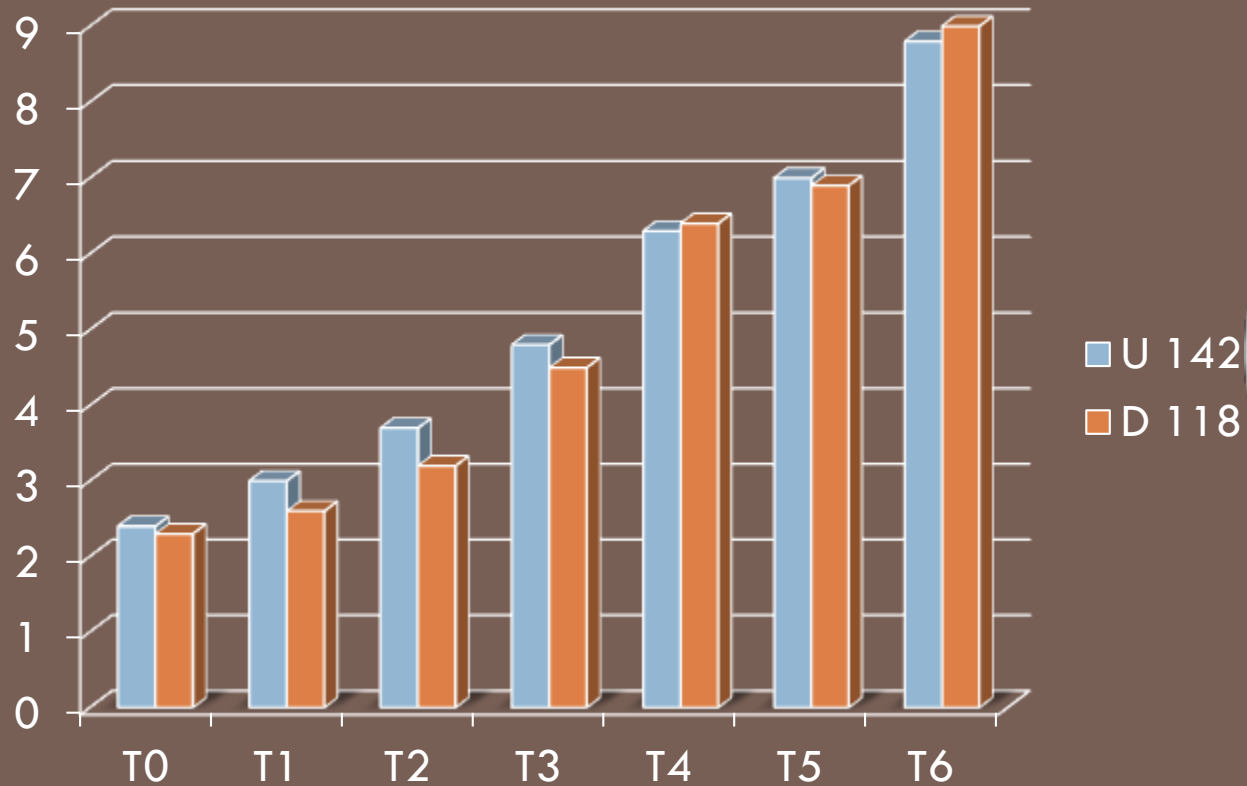
MOB rotazione SX/DX: GINOCCHIO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI GINOCCHIO

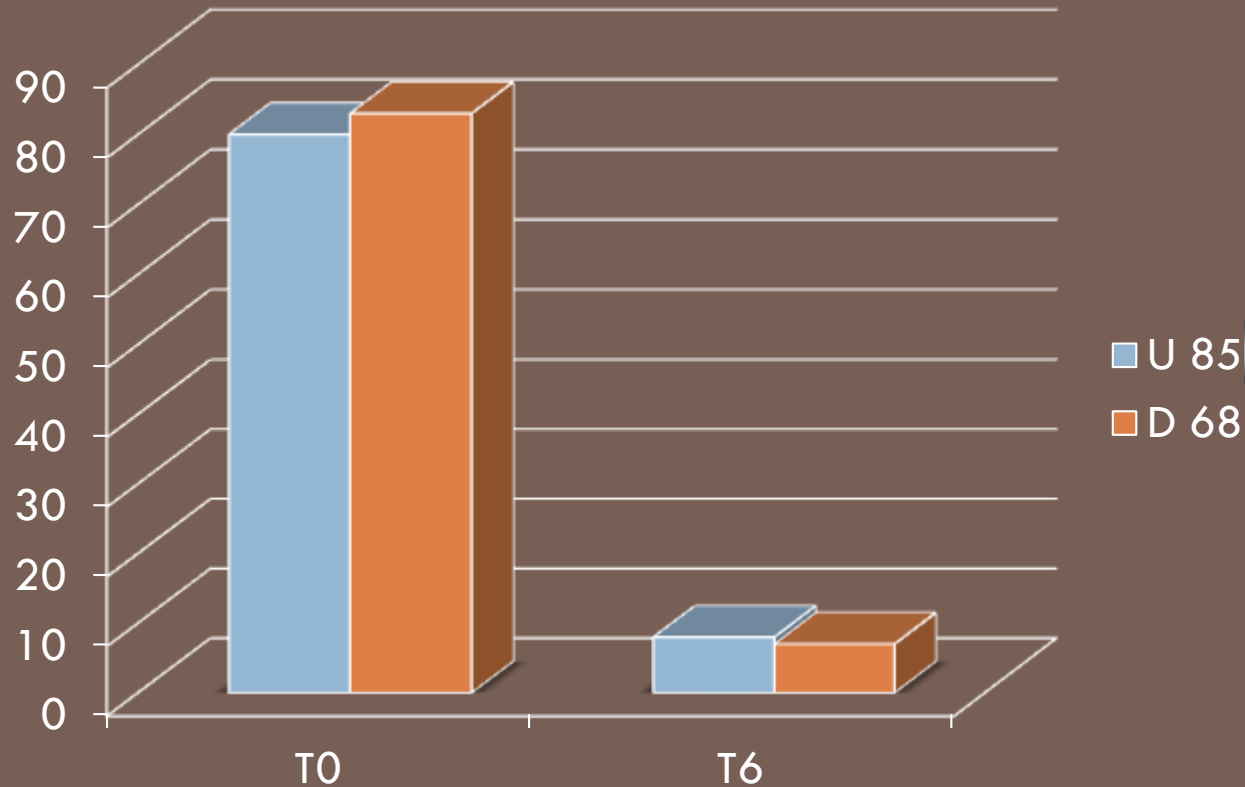


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI GINOCCHIO

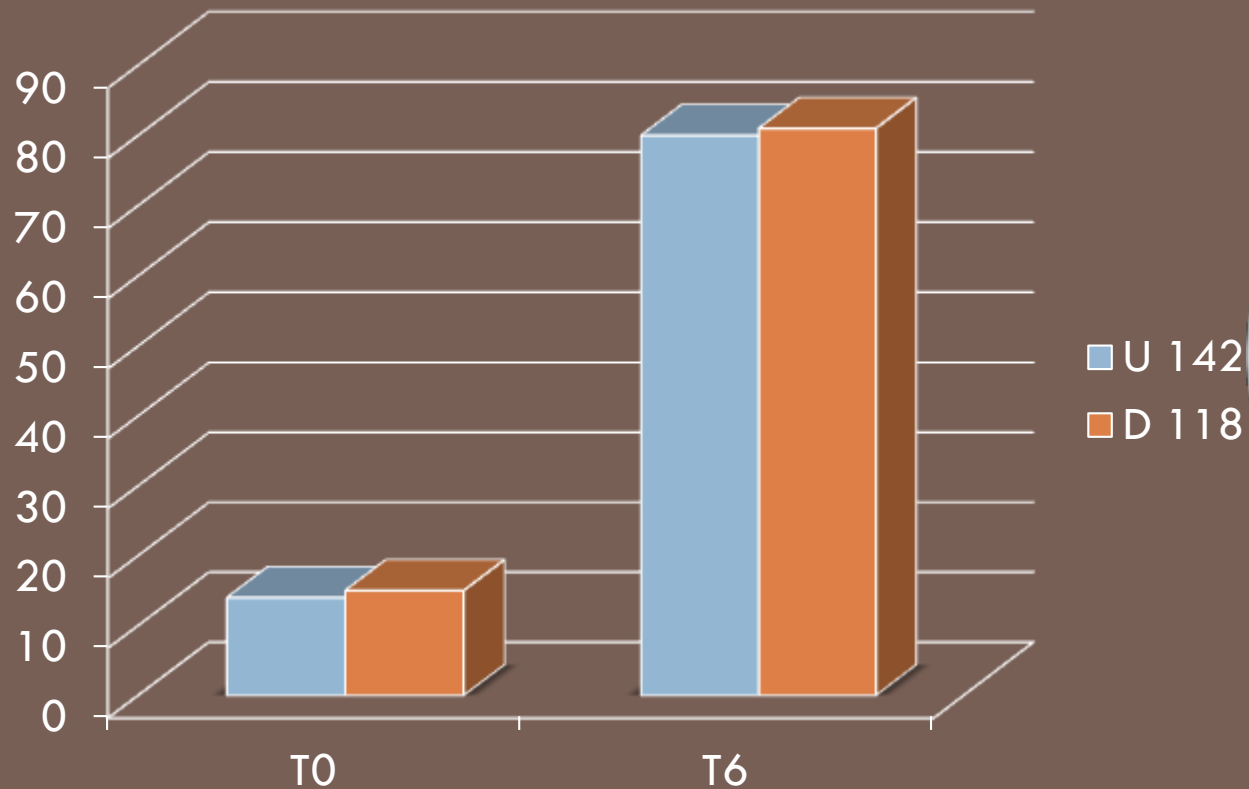
(presenti nel campion 58,85% con calcificazioni trattate anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI GINOCCHIO



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

RISULTATI: ARTROSI GINOCCHIO

- VAS rid. 80%
- MOB flex mig. 82%
- MOB est mig. 74%
- MOB rot SX/DX mig. 69%
- MOB flex SX/DX mig. 65,5%
- Calcif. (se presenti) rid. 74%
- Ind. Strumentale mig. 66%



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA
-Terapie Ortopediche-
RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE
Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI GINOCCHIO

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Criteri inclusione: ARTROSI CAVIGLIA

- *Casi totali 160*
- *Età da 51 a 77 anni*
- *76 uomini – 84 donne*
- *Diagnosi di patologia posta da medico specialista*
- *Pazienti già trattati in precedenza con altre tecniche con scarso successo*
- *Riacutizzazione della patologia nei 6 mesi precedenti*
- *Utilizzo di unico protocollo terapeutico mediante Criopass Terapia*



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

Protocollo Terapeutico: ARTROSI CAVIGLIA

- **Metilprednisolone emisuccinato** 40mg
- **Glucosamina solfato** 600mg

- **Diclofenac** 75mg
- **Condroitin solfato** 600mg

- **1 terapia ogni 5 giorni per 4 settimane**

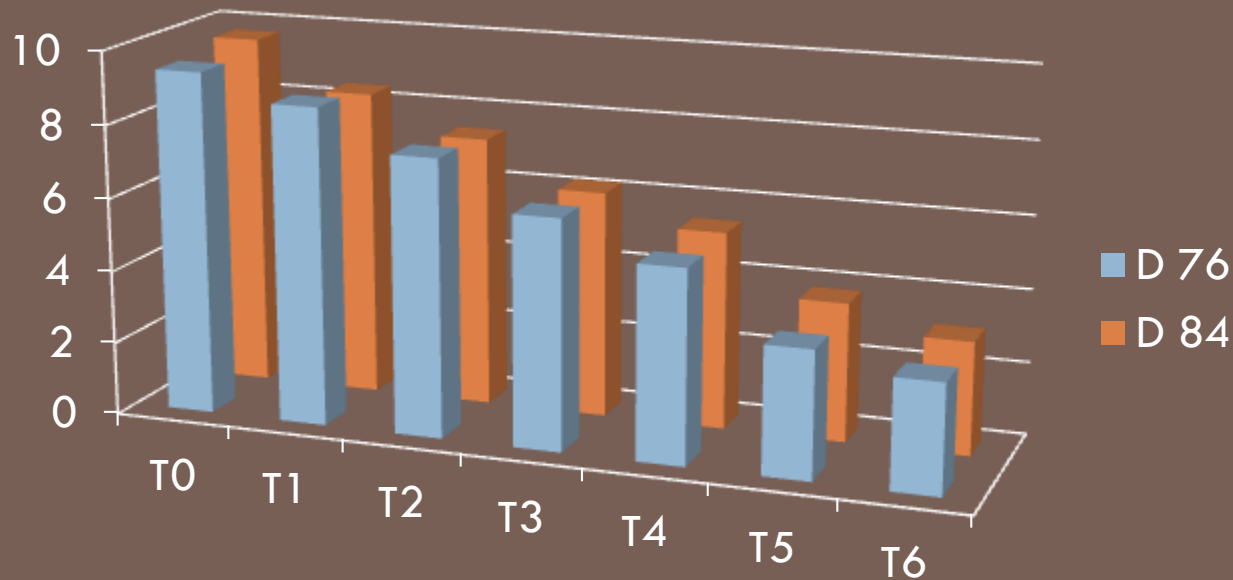
- **(se presenti calcificazioni)**
- **+ EDTA** 600mg



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

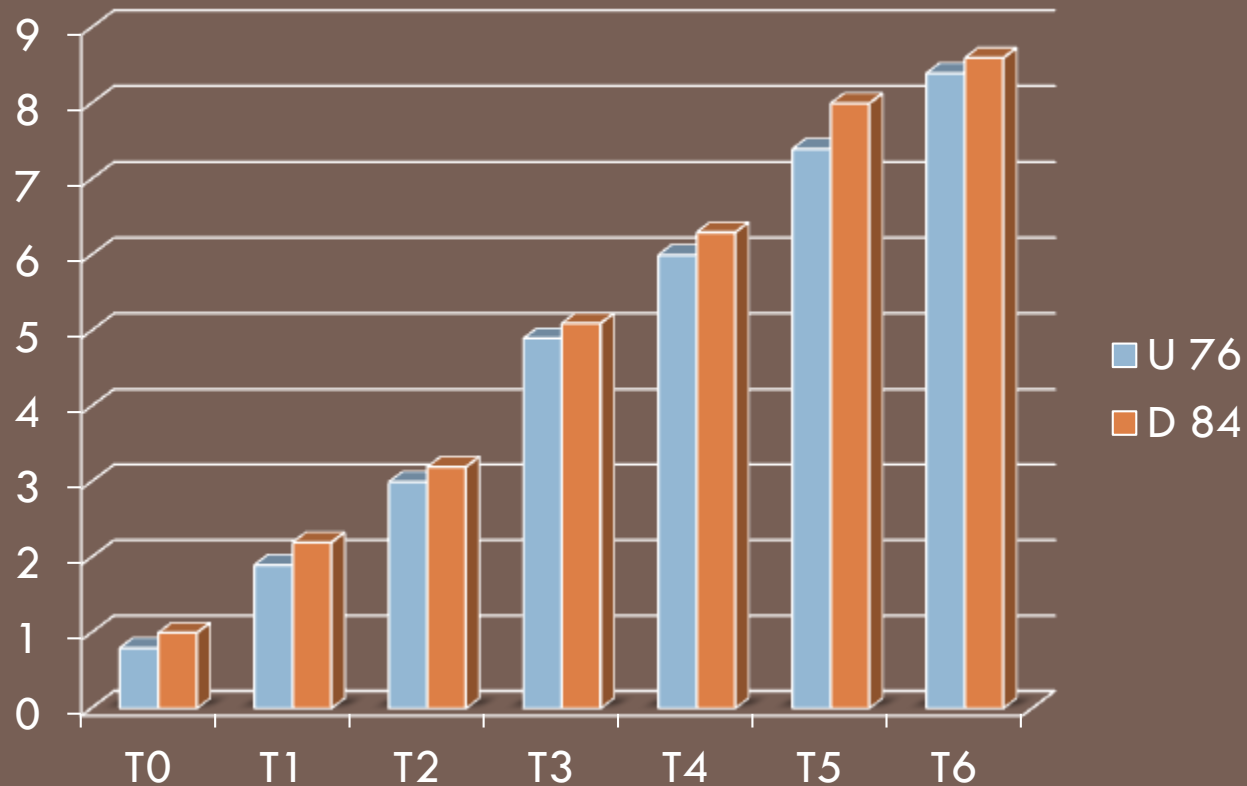
VAS: ARTROSI CAVIGLIA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

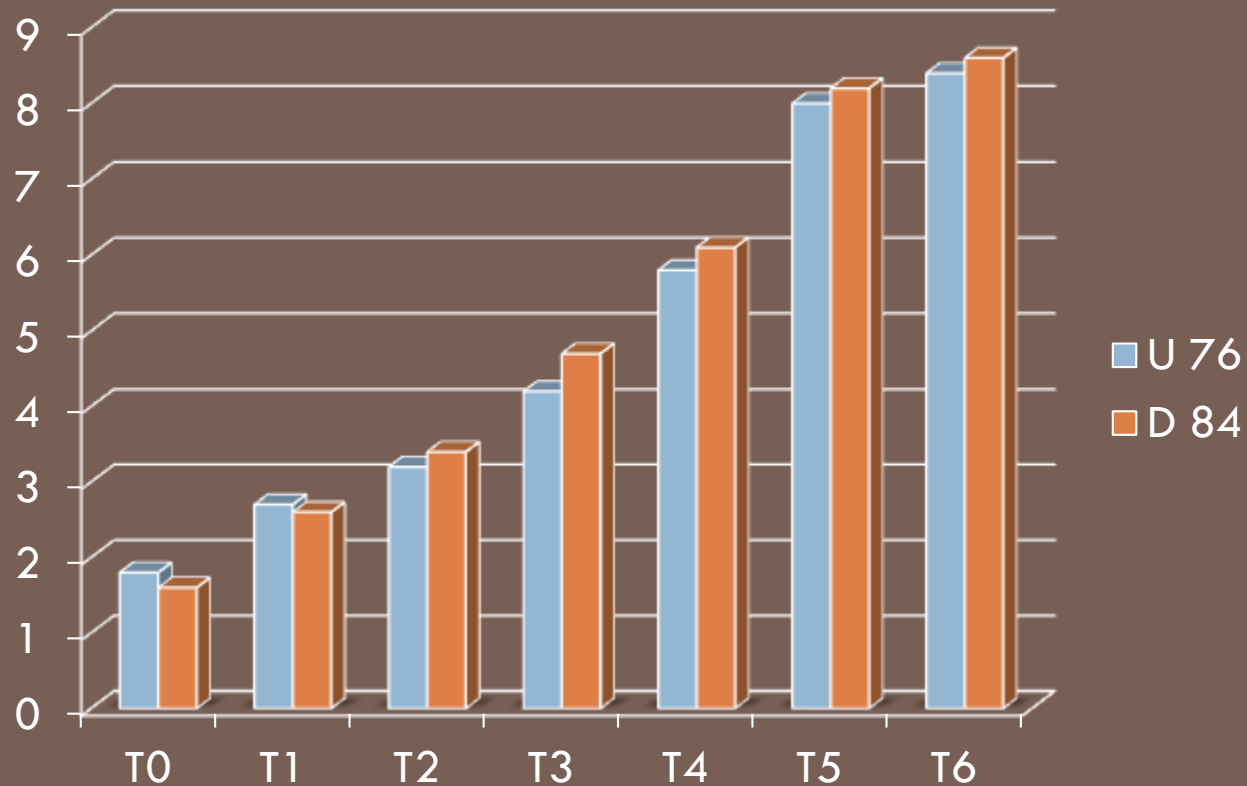
MOB flessione: ARTROSI CAVIGLIA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

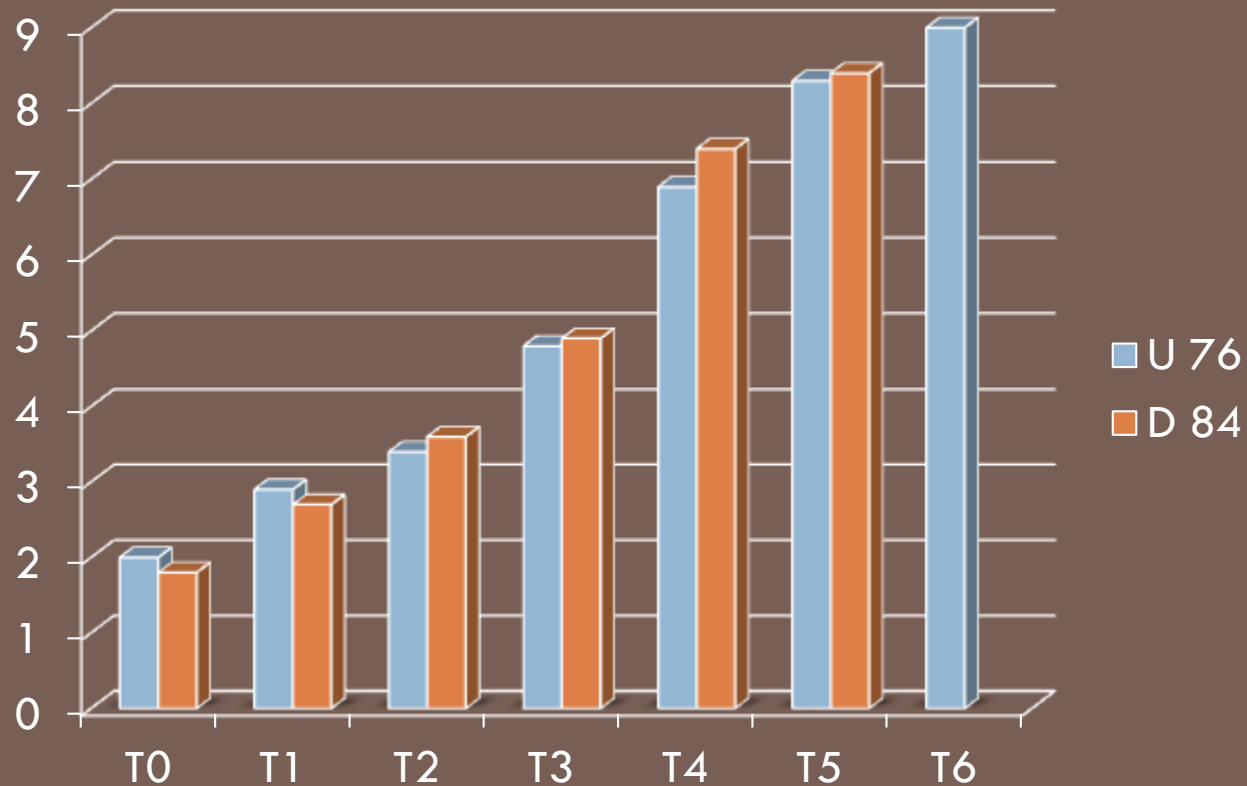
MOB estensione: ARTROSI CAVIGLIA



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

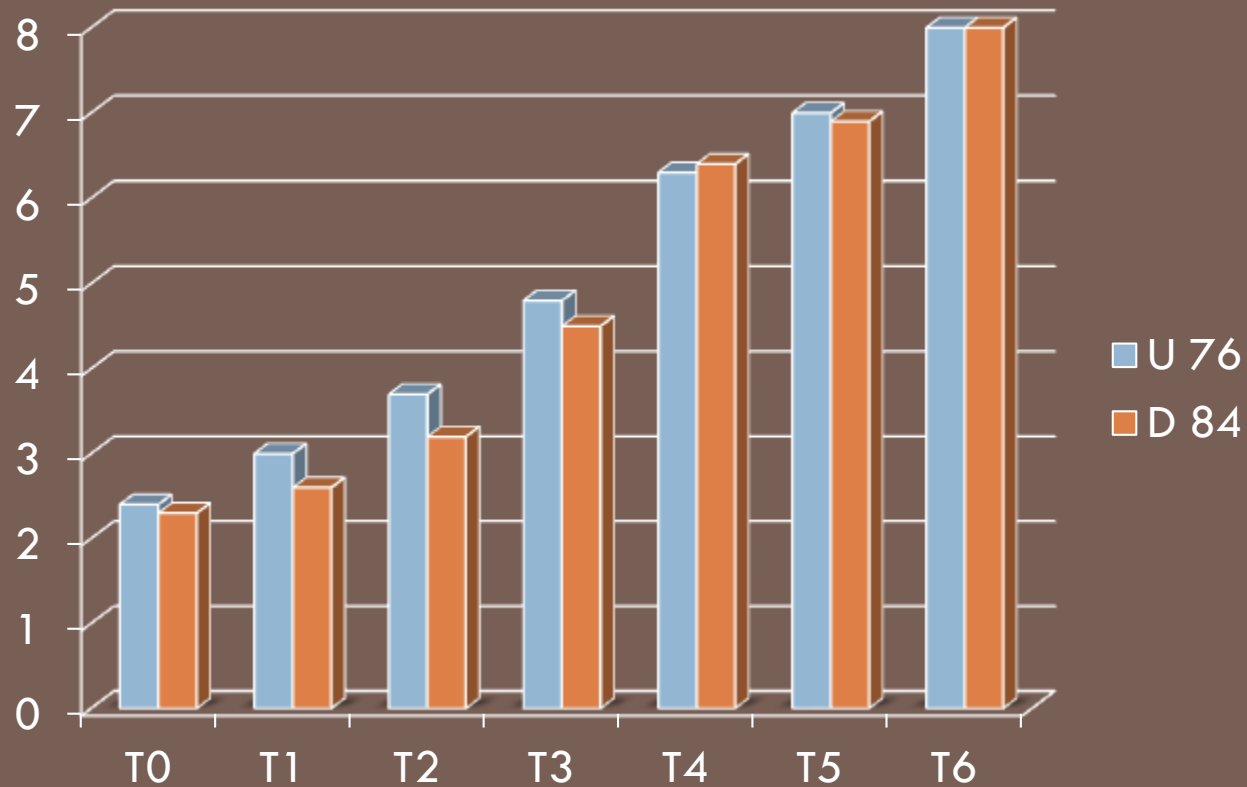
MOB rotazione SX/DX: CAVIGLIA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

MOB flessione SX/DX: ARTROSI CAVIGLIA

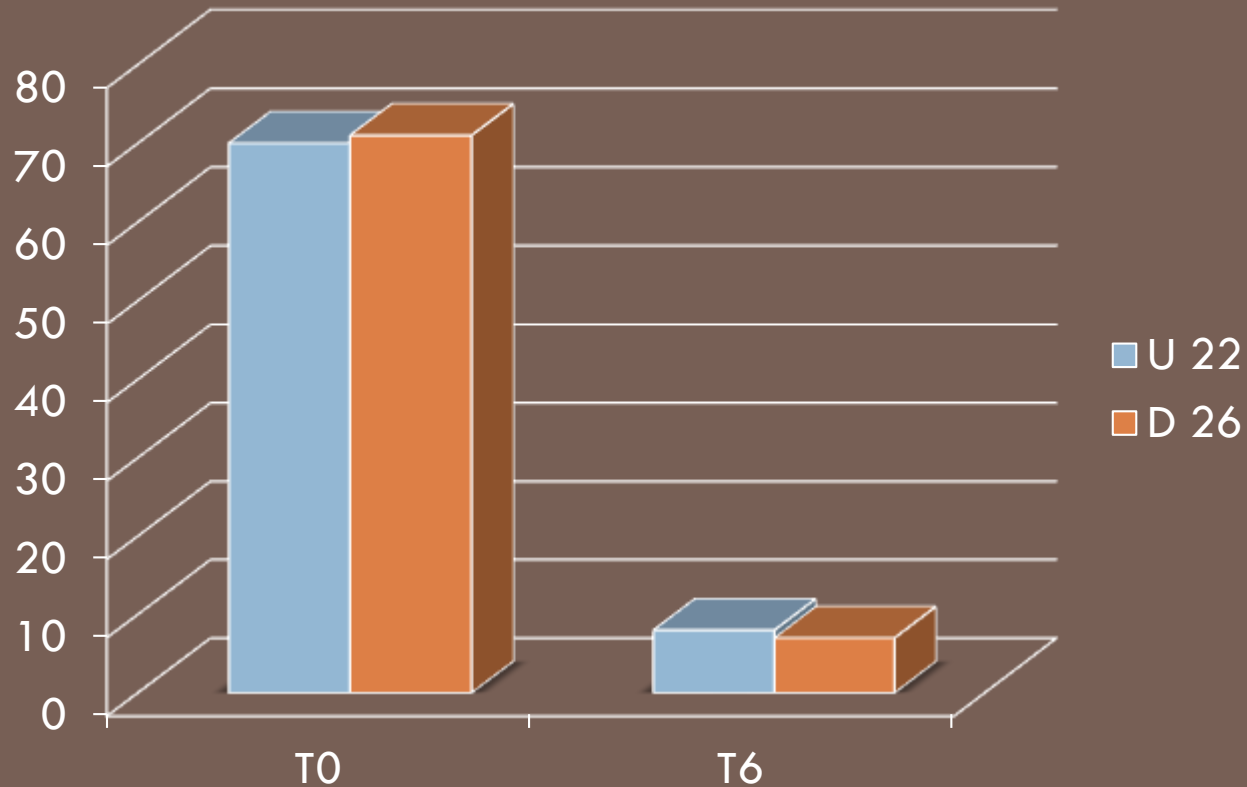


Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Calcificazioni rid.%: ARTROSI CAVIGLIA

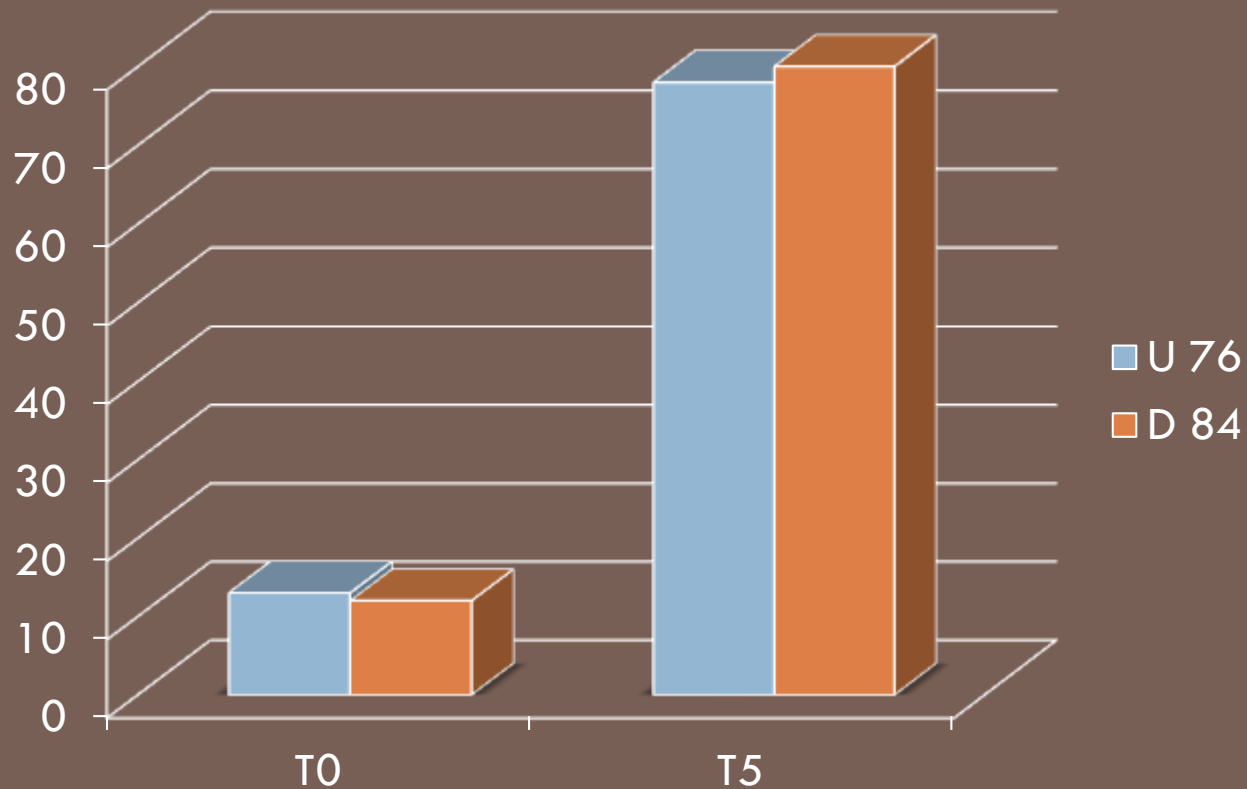
(presenti nel campione 30% con calcificazioni trattati anche con EDTA)



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

Indagine strumentale miglioramento %: ARTROSI CAVIGLIA



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

RISULTATI: ARTROSI CAVIGLIA

- VAS rid. 65%
- MOB flex mig. 76%
- MOB est mig. 68%
- MOB rot SX/DX mig. 71%
- MOB flex SX/DX mig. 56,5%
- Calcif. (se presenti) rid. 63%
- Ind. Strumentale mig. 66,5%



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

-Terapie Ortopediche-

RIABILITAZIONE e TERAPIA DEL DOLORE

Esperienza multicentrica
Dal 2015 al 2020

CONCLUSIONI: ARTROSI CAVIGLIA

- Terapia indolore
- Assenza di effetti collaterali
- Ottima compliance del paziente
- Rapido ripristino dell'attività funzionale
- Immediato recupero delle attività sociali
- Eliminazione di ulteriori terapie di supporto
- Efficacia mantenuta per prolungato periodo



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

*Dal trasporto molecolare del farmaco
alla riprogrammazione Cellulare
Approfondimenti in campo Ortopedico,
Dermatologico, Vulnologico e Medico Estetico*

CRIOPASS TERAPIA
CAMPI DI UTILIZZO

ORTOPEDIA
FISIATRIA



CASI CLINICI →

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

CONDROPATIE

PAZIENTE 32 ANNI

ESITI DI FRATTURA
PLURIFRAGMENTATA
BIMALLEOLARE CON
COMPROMISSIONE DEI PIANI
ARTICOLARI, RIDUZIONE
CHIRURGICA E DEGENERAZIONE
DELLE CARTILAGINI ARTICOLARI



T0: MASSIMA ESTENSIONE



T0: MASSIMA FLESSIONE

*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

CONDROPATIE

PROTOCOLLO TERAPEUTICO

GLUCOSAMINA SOLFATO

CONDROITIN SOLFATO

FARMACI VASODILATATORI O

CALCIO ANTAGONISTI

EVENTUALMENTE FANS O

CORTICOSTEROIDEI



T+8: MASSIMA ESTENSIONE



T+8: MASSIMA FLESSIONE

Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

DISCOPATIE

REFERTO RNM DI UN PAZIENTE MASCHIO DI
32 ANNI A TO

CASA DI CURA SANTA MARIA S.P.A.
VIALE MEDICENE, 10
21100 CASTELMAGNO (VA)
P. IVA 00200180121 Tel. 0331

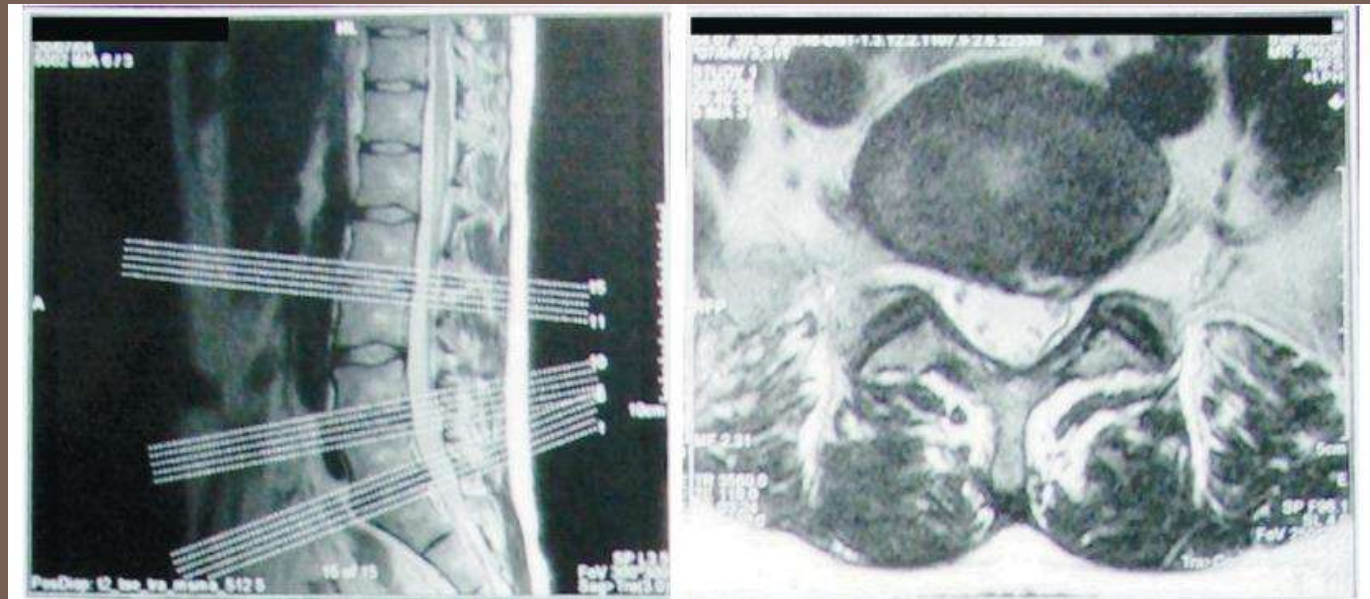
Page: 10 / 1
Data Referto: 30/01/2004
Data di Referto: 30/01/2004
13200401258201

RADIOLOGIA

Sig. _____
Sesso: M Data di nascita: 07/04/73 Età: 30
1 **RMN COLONNA LOMBARE**

Indagine condotta con acquisizioni sagittali e assiali in doppia pesatura.
Netta correzione antalgica della fisiologica lordosi.
Lieve riduzione di ampiezza degli spazi discali L4-L5, L5-S1 con alterazione di segnale di tipo degenerativo di questi due dischi in gran parte da disidratazione.
A livello di L5-S1 focalità emiaria paramediana posteriore sinistra parzialmente intra-foraminale che determina una lieve dislocazione dorsale della tasca radicolare della radice S1 e una lieve compressione in senso latero-mediale sulla faccia ventrale del sacco durale.
Discreta protrusione circonferenziale anche del disco L4-L5.
Diametri canalari nei limiti.
Non alterazioni di segnale delle midollari somatiche.

Data Esecuzione: 30/01/2004 Fine Documento: REFERTO VAL DATO
Data Accettazione: 30/01/2004 LO SPECIALISTA: DR. GIANCARLO SCHMIDT



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

DISCOPATIE

PROTOCOLLO TERAPEUTICO

GLUCOSAMINA SOLFATO
CONDROITIN SOLFATO
FANS EVENTUALMENTE IN
ASSOCIAZIONE CON
MIORILASSANTI
CORTICOSTEROIDEI

REFERTO DOPO 10
APPLICAZIONI

CLINICA SANTA MARIA S.P.A.
VIALE PIEMONTE, 70
21050 CASTELLANZA (LO)
P. IVA 02019390156-1991

Page 1 of 1
Data Referto: 30/07/2004
Data di Stampa: 30/07/2004 09:21:42
13200410603601

RADIOLOGIA
PRIMARIO: DR.SSA ROSANNA VEZOLI

Sig. ~~XXXXXXXXXXXX~~

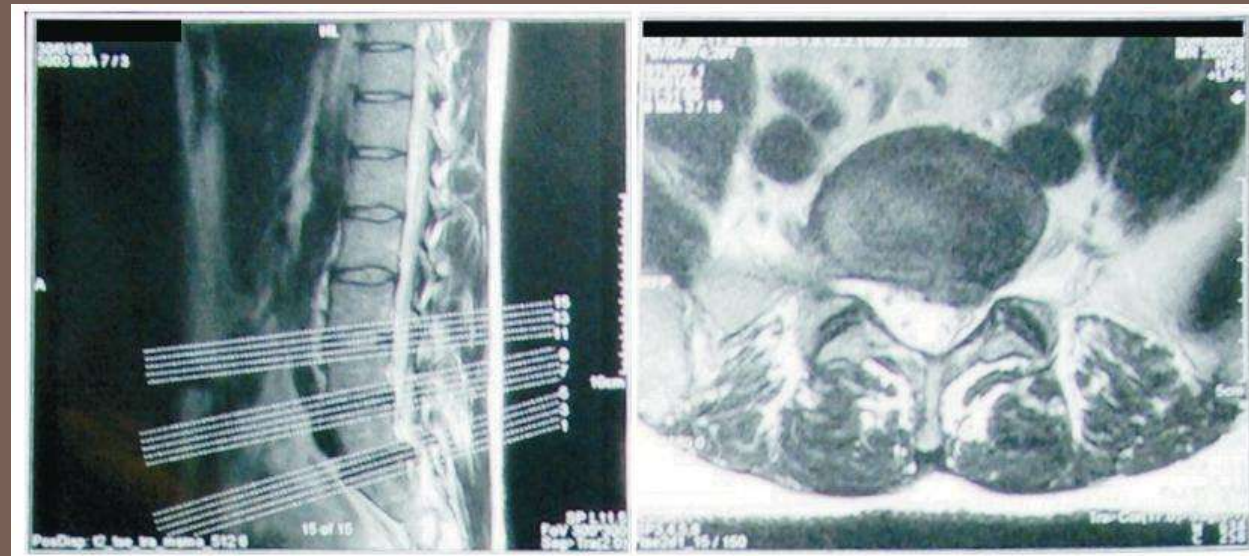
Sesso: M Data di nascita: 07/04/73 Età: 31

1 RMN COLONNA LOMBARE

Indagine condotta con acquisizioni sagittali e assiali in doppia pesatura.
Rispetto a una precedente analoga indagine eseguita in data 30/01/2004 la focalità
erniaria allora descritta in sede paramediana posteriore sinistra a livello di L5-S1 è
nettamente ridotta di dimensioni.
Permane comunque un contatto con la tasca radicolare della radice S1 di sinistra
lievemente dislocata dorsalmente.

Data Esecuzione: 30/07/2004 Fine Documento
Data Accettazione: 30/07/2004 - RIFERTO VALIDATO

LO SPECALISTA
DR. GIANCARLO SCHMIDT



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

CALCIFICAZIONI PATOLOGICHE

PAZIENTE DI 53 ANNI

ESITI DI FRATTURA FEMORE
DESTRO RIDOTTO CON MEZZO DI
SINTESI INTRA FEMORALE, RX A 60
GIORNI DALL'INTERVENTO



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

CALCIFICAZIONI PATOLOGICHE

PROTOCOLLO TERAPEUTICO
SOLUZIONE DI EDTA 15%

DOPO 10 SEDUTE DI
CRIOPASS TERAPIA



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

OSTEOMIELITI

PAZIENTE DI 52 ANNI

PAZIENTE DIABETICA QUADRO DI
OSTEOMIELITE I° FALANGE I°
DITO PIEDE DX CON ESTESI
FENOMENI DI RAREFAZIONE
OSSEA.



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

OSTEOMIELITI

PROTOCOLLO TERAPEUTICO

ROCEFIN

DIFOSFONAL

REFERTO DOPO 8 SEDUTE



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

CALCIFICAZIONE SPALLA

PAZIENTE DI ANNI 59

PRESENTI DUE CALCIFICAZIONI
ARTICOLAZIONE SPALLA SX



Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou

Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

CALCIFICAZIONE SPALLA

PROTOCOLLO TERAPEUTICO

EDTA 15%

VOLTAREN

GLUCOSAMMINA SOLFATO

REFERTO DOPO 4 SEDUTE



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

Milano 17-18 settembre 2022

Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-

CRIOPASS TERAPIA

TRAUMI DISTORSIVI

PAZIENTE 41 ANNI

DISTORSIONE TIBIO TARSICA
IMMAGINE A TO



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*

CRIOPASS TERAPIA

TRAUMI DISTORSIVI

PROTOCOLLO TERAPEUTICO
ESCINA 2%

IMMAGINE DOPO 3 SEDUTE



*Dott.ssa Sofia
Zafiropoulou*

*Milano 17-18 settembre 2022
Corso ECM CRIOPASS TERAPIA – Centro Medico Turati-*