

ICSEB

L'unico centro legalmente autorizzato  
all'applicazione del **Filum System**®.

- Unità integrale di attenzione alla colonna vertebrale e al sistema nervoso.
- Centro multidisciplinare di ricerca, sviluppo e innovazione.
- Attenzione al paziente, traduzione e mediazione interculturale in 14 lingue.

**ALTRE PATOLOGIE TRATTATE:**

- Ernia del disco cervicale
- Ernia del disco dorsale
- Ernia del disco lombare
- Stenosi del canale vertebrale
- Lussazioni vertebrali
- Sindrome delle faccette articolari
- Patologie dei nervi periferici
- Platibasia
- Invaginazione basilare
- Inversione del processo odontoide
- Kinking del tronco cerebrale
- e altre...

Centro con certificazione di qualità:



Studio medico autorizzato da:



Società professionale autorizzata da:



Centro accreditato da:



FILUM ACADEMY BARCELONA®

Email:  
info@filumacademybcn.com



**INSTITUT CHIARI  
& SIRINGOMIELIA  
& ESCOLIOSIS  
DE BARCELONA**

Paseo Manuel Girona 16  
08034 Barcellona, Spagna

+34 932 066 406  
+34 932 800 836  
+34 902 350 320

icb@institutchiaribcn.com



Scansionare per vedere il nostro sito web

**Orario d'attenzione**

lunedì-giovedì 9:00-18:00 (UTC+1)  
venerdì 9:00-15:00 (UTC+1)



**INSTITUT CHIARI &  
SIRINGOMIELIA &  
ESCOLIOSIS DE  
BARCELONA**

**CENTRO AD ALTISSIMA  
SPECIALIZZAZIONE**

www.institutchiaribcn.com

Sindrome di  
Arnold  
Chiari I



Siringomielia  
idiopatica



Scoliosi  
idiopatica



La Malattia del Filum è dovuta alla trazione anomala esercitata dal legamento Filum terminale, che si esprime con sintomi e segni in tutto il sistema nervoso, nel cranio e nella colonna vertebrale. Le tre patologie sono manifestazioni di questa malattia e possono presentare gli stessi sintomi.

CEFALEA, VERTIGINI, NAUSEA, VOMITO, CERVICALGIE, DISFAGIA, INSONNIA, ALTERAZIONI DELLA CONCENTRAZIONE E DELLA MEMORIA.

La **Sindrome di Arnold Chiari I** consiste nell'abbassamento della parte inferiore del cervelletto, le tonsille cerebellari, nel canale vertebrale attraverso il foro occipitale. Senza altre malformazioni midollari o vertebrali. È il risultato della trazione esercitata da un Filum terminale teso.

ALTERAZIONI DELLA SENSIBILITÀ TERMICA E TATTILE, PARESTESIE, ALTERAZIONI DEL CAMMINO, INSTABILITÀ E DOLORE AGLI ARTI.

La **Siringomielia** consiste in una cavità con liquido nel midollo spinale, dovuta a necrosi del tessuto nervoso per la mancanza di circolazione sanguigna, provocata dalla trazione di un Filum terminale teso.

LOMBALGIE, DORSALGIE, CERVICALGIE, CEFALEA, ALTERAZIONI DELLA DEAMBULAZIONE, BLOCCHI ALLA SCHIENA E PARESTESIE.

La **Scoliosi** consiste nella deviazione laterale anomala della colonna vertebrale. È il risultato di un meccanismo di compensazione della trazione del midollo spinale esercitata da un Filum terminale teso.

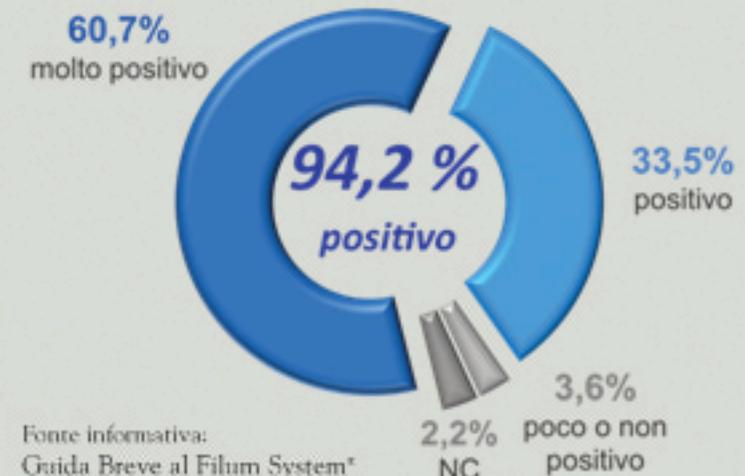
## Metodo sanitario Filum System®

- Metodo diagnostico all'avanguardia a livello internazionale.
- Trattamenti neurochirurgici innovativi, con tecniche mini-invasive.
- Informazione e attenzione medica personalizzate.
- Protocolli di neuro-riabilitazione.
- Orientamento terapeutico a distanza.

Il **Filum System®** è un metodo sanitario applicato con successo in più di 1000 pazienti.

- 40 anni di ricerca.
- Studi ed evidenze di carattere eziopatogenetico.
- Più di 20 anni d'applicazione del trattamento.
- Docenza ed accreditamento presso la Filum Academy Barcelona®.

Indice di soddisfazione dei pazienti



Fonte informativa:  
Guida Breve al Filum System®  
Deposito legale: B24692-2014

## Risultati

Eccellenti risultati clinici e chirurgici.  
Assenza di complicazioni rilevanti.  
Indice elevato di soddisfazione dei pazienti.

Elimina la causa delle patologie.  
Arresta l'evoluzione delle malattie.  
**Migliora la qualità di vita.**