

# LA NOSTRA CONOSCENZA PER I PIÙ PICCOLI

- ... in casi di trattamento di deformità craniche posturali nei neonati*
- ... per l'indirizzamento della crescita dopo operazioni di sinostosi craniche*
- ... per la creazione di caschetti protettivi*



## APPROCCIO ONNICOMPRESIVO DELLA TERAPIA CON CASCHETTO ORIGINAL CRANIOFORM

Le deformità craniche posturali nei bambini piccoli hanno acquisito importanza negli anni passati. In particolare al centro dell'attenzione vi è la terapia delle deformità sorte dopo la nascita che spesso sono da ricondurre alla posizione supina preferita per evitare l'improvvisa morte del bambino.

### ***Indirizzamento della crescita mediante terapia con caschetto***

Non tutti i casi di deformità craniche sono trattabili con un'ortesi cranica. Le deformità dovute alle premature sinostosi delle suture necessitano di una correzione operativa, nella maggior parte dei casi, prima di poter adottare un indirizzamento della crescita mediante

terapia con caschetto. Mentre le deformità dovute al trauma della nascita scompaiono completamente mediante la pressione sanguinea e la crescita del cervello, per le deformità craniche dovute alla posizione al momento della nascita spesso è necessario un trattamento. Questo dipende dalla causa, dall'età del bambino e dal grado di rigidità della deformità cranica.

Sulla base di quanto detto, per una terapia di successo sono importanti due aspetti: l'esatta diagnosi e un caschetto prodotto secondo le conoscenze mediche e tecniche.

Questo approccio coerente è la linea guida della nostra rete internazionale Cranioform.





## LA RETE INTERNAZIONALE CRANIOFORM

Il promotore di Cranioform è il Dr. Christoph Blecher, il quale, in qualità di chirurgo orale e maxillo-facciale, ha iniziato oltre 15 fa presso l'Uniklinik Gießen, sotto la guida del Professor H.-P. Howaldt, a trattare bambini nell'ambito della terapia con caschetto Cranioform con le cosiddette ortesi craniche. Da allora il Dr. Blecher ha accumulato una fondamentale esperienza pratica in tutta Europa. Le sue conoscenze lo hanno portato a far parte dell'ampia e in costante sviluppo rete internazionale Cranioform. Fanno parte della rete rinomate cliniche universitarie e medici altamente specializzati.

***Grazie agli stretti contatti all'interno della rete vi è un continuo processo di sviluppo.***

In questo modo i metodi di trattamento e le tecnologie di caschetti Original Cranioform vengono migliorati costantemente. Per quanto

riguarda la diagnostica delle deformità craniche posturali e la loro terapia trasmettiamo tutte le nostre conoscenze per i più piccoli. I pediatri, chirurghi pediatrici, neurochirurghi, ortopedici, chirurghi orali e maxillo-facciali, ortodontisti, neurologi pediatrici, fisioterapisti e osteopati contribuiscono ad una perfetta integrazione nella nostra rete interdisciplinare.

***Oggi la nostra terapia con caschetto viene impiegata con molto successo in importanti centri craniofacciali di tutta Europa.***

Nel contempo abbiamo curato molte migliaia di bambini con la terapia con caschetto. Lo sviluppo tecnico continuo, la domanda di indicazione e un costante controllo della qualità sono per noi di particolare interesse. In questo modo i nostri piccoli pazienti ricevono sempre il miglior trattamento possibile secondo le più recenti conoscenze.



## IL CONCETTO DI TRATTAMENTO DI CRANIOFORM

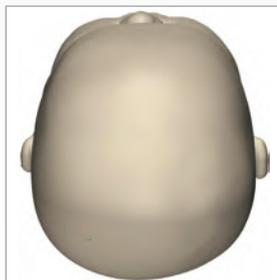
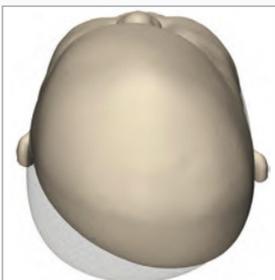
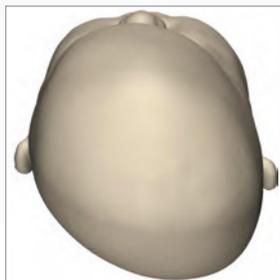
Nel trattamento di bambini con terapia con caschetto Original Cranioform sfruttiamo la crescita naturale del cranio al fine di deviarlo in direzione dell'areale appiattito.

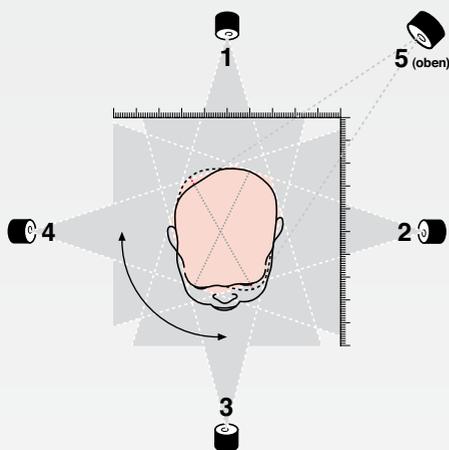
Ciò avviene mediante un caschetto terapeutico da noi prodotto in modo personalizzato, il quale viene costrui-

to sulla base di una scansione 3D del cranio del bambino. Anche in questa fase vengono utilizzate le tecniche di misurazione più moderne:

***Una procedura di scansione 3D senza contatto e senza raggi laser rileva le esatte coordinate craniche in meno di 1,5 millisecondi.***

## INDIVIDUAZIONE DELLA FORMA CRANICA IDEALE



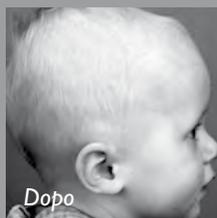


Il caschetto terapeutico viene prodotto in plastica leggera, ben tollerata dalla pelle e presenta una forma ideale. Esso poggia sugli areali prominenti del cranio. La crescita viene pertanto ostacolata in questo punto durante il periodo di trattamento. Nei punti appiattiti, invece, il caschetto lascia spazio e consente la crescita in una forma ideale.

***Durante il trattamento l'intera crescita del cranio non è limitata, essa segue rigidamente l'andamento di crescita percentile.***

Con questo approccio complessivo della terapia con caschetto Original Cranioform, nel corso degli anni siamo riusciti a ottenere significativi risultati nelle più disparate varianti delle deformità craniche posturali.

## ESEMPI DI TRATTAMENTO



# IL CASCHETTO TERAPEUTICO ORIGINAL CRANIOFORM

Deciso per l'approccio terapeutico Cranioform coerente è il coordinamento di indicazione, andamento terapeutico e creazione del caschetto senza intermediari.

Per poter indirizzare correttamente il trattamento con il caschetto Cranioform sin dall'inizio, calcoliamo il volume necessario nei punti interessati sulla base di dati di misurazione.

**Per rilevare questi dati abbiamo sviluppato un potente software: Cranioform Analytics®.**

In questo modo siamo in grado di rilevare le dimensioni delle deformità craniche in tre dimensioni. I dati fotografici 3D vengono analizzati in uno speciale programma CAD e ci mostrano nel risultato come deve essere strutturato il caschetto.

Con l'ausilio di questa procedura possiamo stimare la crescita del

cranio e la durata del trattamento prevista. Non per ultimo questi dati consentono un controllo di qualità esatto e permanente nel corso della terapia.

**Per questo ogni caschetto Cranioform presenta una forma completamente personalizzata.**

Per ottenere un buon risultato, il caschetto deve essere indossato idealmente 23 ore al giorno. Il trattamento dura a seconda della rigidità della deformità e dell'età del bambino all'inizio del trattamento (idealmente dal quarto al quinto mese di vita) in media tra le otto settimane e pochi mesi. La nostra esperienza indica: i bambini si abituano molto rapidamente al caschetto e sembrano esserne limitati in modo del tutto irrilevante.

**Una volta ottenuto il risultato, questo è per tutta la vita.**



## Il nostro sapere per i più piccoli

noi, l'ampia rete della terapia con caschetto Cranioform, utilizziamo tutto il nostro sapere per il trattamento delle deformazioni craniche.

Nelle pagine che seguono abbiamo raccolto per voi molte informazioni per aiutarvi in modo mirato. Si tratta d'informazioni inerenti alla diagnosi di deformazioni craniche dovute al posizionamento, alle loro cause e alle possibilità di trattamento con la nostra speciale terapia con caschetto Cranioform.



NEWS

### Cari genitori, scopritene di più



a proposito del trattamento di deformazioni craniche dovute dal posizionamento con l'aiuto della terapia con caschetto Cranioform

leggi

### Cari dottori, fisioterapisti e osteopati,



leggete i dettagli inerenti all'ortesi cranica nel caso di plagiocefalia, brachicefalia e deviazione della crescita dopo operazioni di craniosinostosi.

leggi

### Latest posts

- [Pickelchen auf der Kopfhaut](#) >>>
- [Habe Kostenübernahme von AOK](#) >>>
- [Kostenübernahme BarmherzigeKEK](#) >>>
- [BEK Mainz 2,9 cm abgelehnt](#) >>>

Tutti i contributi

Contatto | Colofone | Webmail

# OFFERTA DI INFORMAZIONI E CONSULENZA PER GENITORI, CHIRURGHI E FISIOTERAPISTI

Per il bene dei nostri pazienti più piccoli continuiamo a fornire servizi di supporto in modo del tutto consapevole. Offriamo sempre la possibilità di corsi di formazione e scambio di esperienze.

## Al sito [www.cranioform.com](http://www.cranioform.com)

abbiamo creato un pacchetto informativo completo. Sul nostro sito Web abbiamo raccolto non solo informazioni complete sull'indicazione, la terapia con caschetto Original Cranioform e il caschetto Cranioform, bensì abbiamo creato anche una piat-

taforma di scambio esperienza tra i genitori. Il forum prevede un'ora di colloquio Web per fornire ai genitori interessati una possibilità rapida e semplice di scambio di informazioni e di chiarimento di domande urgenti.

Sul sito Web troviamo anche informazioni su chi rappresenta la nostra grande rete Cranioform nella vostra zona.

In nessun caso i genitori saranno costretti a percorrere grandi distanze per ottenere una consulenza e un supporto ottimale di Cranioform.



**Cranioform AG**

Industriestraße 23 · CH-6055 Alpnach

Germania:

Numero telefonico: +49 30 - 45 30 82 70

Telefax: +49 30 - 45 30 82 79

Svizzera:

Numero telefonico: +41 41 - 670 23 12

Telefax: +41 41 - 670 23 14

[www.cranioform.com](http://www.cranioform.com)

[mail@cranioform.com](mailto:mail@cranioform.com)