



beauty clinic

www.mgbeautyclinic.com

- Medicina Estetica Avanzata
- Medicina Rigenerativa
- Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva
- Fisioestetica
- Dermatofunzionale
- Medicina Dermatologica

- Medicina Vascolare
- Tricologia Medica
- Medicina Intima
- Nutrizione Clinica Personalizzata
- Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

S | **medical**
g r o u p

www.s-medical.it

PREPARAZIONE ALLA PROCEDURA DI CARBOSSITERAPIA PER CAPELLI

Foglio informativo per il paziente – MG Beauty Clinic Introduzione

Presso MG Beauty Clinic, offriamo soluzioni innovative per la salute e la bellezza dei tuoi capelli. La **Carbossiterapia per Capelli** è un trattamento medico estetico che utilizza l'anidride carbonica (CO₂) medicale somministrata per via sottocutanea nel cuoio capelluto. Questa tecnica sfrutta le proprietà fisiologiche della CO₂ per migliorare significativamente la circolazione sanguigna locale, aumentare l'ossigenazione dei tessuti e promuovere la rigenerazione cellulare. L'obiettivo è rivitalizzare i follicoli piliferi, contrastare la caduta dei capelli e migliorare la qualità e il diametro dei capelli esistenti, rendendoli più forti e sani. Questa guida ti fornirà tutte le informazioni necessarie per prepararti al meglio e affrontare la procedura con serenità, sentendoti a tuo agio e informato.

1. Titolo della procedura

CARBOSSITERAPIA PER CAPELLI (PER CADUTA E MIGLIORAMENTO QUALITÀ) Sinonimi: Infiltrazioni di CO₂ nel cuoio capelluto, Terapia con anidride carbonica per capelli.

2. Descrizione generale

La Carbossiterapia per Capelli consiste nell'iniezione controllata e localizzata di anidride carbonica (CO₂) medicale, un gas incolore e inodore, direttamente nello strato sottocutaneo del cuoio capelluto. La CO₂ viene somministrata tramite un apposito dispositivo medico che ne regola il flusso, la dose e la pressione, garantendo la massima sicurezza e precisione.

Il meccanismo d'azione della carbossiterapia si basa su diversi effetti fisiologici:

- **Effetto Bohr:** La presenza di anidride carbonica nei tessuti aumenta il rilascio di ossigeno da parte dell'emoglobina ai tessuti stessi. Questo significa che i follicoli piliferi ricevono un maggiore apporto di ossigeno, essenziale per il loro metabolismo e la loro vitalità.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com

Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

☎ +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi



beauty clinic

www.mgbeautyclinic.com

- Medicina Estetica Avanzata
- Medicina Rigenerativa
- Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva
- Fisioestetica
- Dermatofunzionale
- Medicina Dermatologica

- Medicina Vascolare
- Tricologia Medica
- Medicina Intima
- Nutrizione Clinica Personalizzata
- Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

S | medical
g r o u p

www.s-medical.it

- **Vaso-dilatazione:** La CO2 provoca una dilatazione dei vasi sanguigni locali, migliorando significativamente la microcircolazione nel cuoio capelluto. Un migliore flusso sanguigno comporta un maggiore apporto di nutrienti ai follicoli e una più efficiente rimozione delle scorie metaboliche.
- **Neo-angiogenesi:** A lungo termine, la stimolazione indotta dalla CO2 può favorire la formazione di nuovi piccoli vasi sanguigni, migliorando ulteriormente la vascolarizzazione del cuoio capelluto in modo duraturo.
- **Stimolazione fibroblastica:** La CO2 può stimolare i fibroblasti a produrre collagene ed elastina, contribuendo a migliorare l'elasticità e la salute generale del tessuto del cuoio capelluto.

Questi effetti combinati portano a:

- **Riduzione della caduta dei capelli:** Grazie al miglioramento della nutrizione e ossigenazione dei follicoli.
- **Stimolazione della ricrescita:** Riattivando i follicoli "dormienti".
- **Miglioramento della qualità del capello:** I capelli esistenti diventano più spessi, forti e lucidi.
- **Miglioramento della salute del cuoio capelluto:** Un ambiente più sano favorisce una crescita ottimale dei capelli.

Durante la seduta:

- Il cuoio capelluto verrà pulito e disinfettato.
- Il medico utilizzerà un ago molto sottile collegato al dispositivo di carbossiterapia per iniettare la CO2 in punti specifici del cuoio capelluto.
- Potresti avvertire una sensazione di pressione, un leggero pizzicore o bruciore, e un crepitio sotto la pelle (dovuto al gas che si diffonde). Il fastidio è generalmente sopportabile e di breve durata. L'anidride carbonica viene rapidamente assorbita dal corpo ed eliminata attraverso la respirazione.
- La durata di una singola seduta è di circa 15-30 minuti.

I risultati della carbossiterapia non sono immediati ma si sviluppano gradualmente nel corso delle settimane e dei mesi successivi, man mano che la circolazione migliora e i follicoli si rivitalizzano. Generalmente, sono necessari **cicli di sedute** (tipicamente 10-15 sedute) distanziate di 1-2 volte a settimana per ottenere risultati ottimali, seguiti da sedute di mantenimento.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com

Via Attilio Roccatali 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio**
con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

3. Obiettivi e Finalità della procedura

La Carbossiterapia per Capelli ha le seguenti finalità:

Obiettivo Primario:

- **Contrastare la caduta dei capelli e promuovere la ricrescita:** Migliorando l'ossigenazione e il nutrimento dei follicoli piliferi.

Obiettivi Secondari:

- **Migliorare la qualità e il diametro del fusto del capello:** Rendere i capelli esistenti più spessi, robusti e sani.
- **Aumentare la densità capillare:** Contribuire a un aspetto più folto e meno diradato.
- **Migliorare la microcircolazione del cuoio capelluto:** Aumentando l'apporto di ossigeno e nutrienti.
- **Migliorare la salute generale del cuoio capelluto:** Creando un ambiente più favorevole alla crescita dei capelli.
- **Trattamento complementare:** Ottimizzare i risultati di altri trattamenti per capelli (es. PRP, farmaci topici).

4. Indicazioni e requisiti

La Carbossiterapia per Capelli è indicata per:

- Individui con **alopecia androgenetica** (calvizie comune, sia maschile che femminile) in fase iniziale o moderata.
- Pazienti con diradamento e assottigliamento dei capelli.
- Chi soffre di caduta dei capelli stagionale o stress-correlata (telogen effluvium).
- Pazienti con capelli fragili, opachi o con scarsa vitalità.
- Come trattamento di supporto dopo il trapianto di capelli per favorire l'attecchimento e la crescita dei follicoli trapiantati.
- Il paziente è in buono stato di salute generale e ha aspettative realistiche sui risultati.
- **Requisiti:** Il paziente deve essere maggiorenne. È **INDISPENSABILE** una **visita preliminare con un medico specializzato** (dermatologo o medico estetico esperto in tricologia) per valutare il tipo di caduta dei capelli, l'idoneità al trattamento, escludere controindicazioni e definire il protocollo più adatto.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

5. Norme di preparazione

Una preparazione accurata è fondamentale per la tua sicurezza e per ottimizzare i risultati del trattamento.

♦ Gestione Farmacologica e Stile di Vita (Comunicare al medico qualsiasi assunzione)

- **Farmaci fluidificanti del sangue:** Informa il medico se assumi farmaci come aspirina, FANS (es. ibuprofene, naprossene), integratori a base di Omega-3, vitamina E, Ginkgo Biloba, aglio, ginseng o altri prodotti che possono aumentare il sanguinamento o i lividi. Il medico potrebbe consigliarti di sospenderli (sotto la sua supervisione e quella del tuo medico curante) per almeno **5-7 giorni prima** della procedura per ridurre il rischio di ecchimosi. **NON sospendere farmaci prescritti senza prima consultare il medico che te li ha prescritti.** Questo è il tuo **obiettivo primario** pre-trattamento per minimizzare i lividi.
- **Alcol:** Evitare il consumo di alcol per almeno 24 ore prima della seduta.
- **Fumo:** Se fumi, è fortemente consigliato ridurre il fumo. Il fumo può compromettere la microcircolazione e l'efficacia del trattamento.
- **Igiene dei capelli e del cuoio capelluto:**
 - Lava i capelli il giorno della procedura o la sera prima, assicurandoti che il cuoio capelluto sia pulito e privo di prodotti (gel, lacca, oli, balsami leave-in).
 - Evita l'applicazione di colorazioni o trattamenti chimici (permanente, stiratura) per almeno 48-72 ore prima del trattamento, per non irritare il cuoio capelluto.

♦ Stato di Salute Generale

- **Segnalare immediatamente qualsiasi infezione attiva, eruzioni cutanee, lesioni o ferite aperte** sul cuoio capelluto. Il trattamento sarà **posticipato** fino alla completa risoluzione dell'infiammazione o infezione.
- Informare il medico di qualsiasi condizione medica preesistente, in particolare:
 - **Insufficienza respiratoria grave o malattie polmonari croniche gravi:** Poiché la CO₂ viene eliminata tramite i polmoni.
 - **Insufficienza renale o epatica grave.**
 - **Gravi patologie cardiache:** In particolare ipertensione polmonare o infarto recente.
 - **Anemia grave.**
 - **Diabete non controllato.**
 - **Epilessia.**
 - **Gravidanza o Allattamento.**
 - **Allergie:** Non sono comuni reazioni allergiche alla CO₂, ma è sempre bene segnalare qualsiasi allergia nota.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi



beauty clinic

www.mgbeautyclinic.com

- Medicina Estetica Avanzata
- Medicina Rigenerativa
- Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva
- Fisioestetica
- Dermatofunzionale
- Medicina Dermatologica

- Medicina Vascolare
- Tricologia Medica
- Medicina Intima
- Nutrizione Clinica Personalizzata
- Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

S | medical
g r o u p

www.s-medical.it

- Informare il medico di tutti i farmaci (anche da banco e integratori) che si stanno assumendo.

♦ Controindicazioni Assolute

- **Gravidanza e Allattamento.**
- **Insufficienza respiratoria grave e malattie polmonari croniche non compensate.**
- **Insufficienza renale o epatica grave.**
- **Infarto miocardico recente (< 3 mesi) o angina instabile.**
- **Ipertensione polmonare grave.**
- **Epilessia.**
- **Tromboflebiti o flebiti in fase acuta.**
- **Gangrena.**
- **Anemia grave.**
- **Diabete non controllato.**
- **Infezioni attive o infiammazioni cutanee sul cuoio capelluto.**
- **Patologie oncologiche in corso (salvo specifica valutazione medica).**

6. Modalità di Accesso e Abbigliamento

- **Orario di presentazione:** Ti preghiamo di presentarti in accettazione con **5-10 minuti di anticipo** rispetto all'orario fissato per le pratiche amministrative e la preparazione.
- **Documenti da portare:** Carta d'identità, tessera sanitaria, e la ricevuta di prenotazione, se applicabile.
- **Come vestirsi:** Indossa abiti comodi. Evita gioielli o accessori per capelli che possano interferire con la procedura.

7. Documentazione Aggiuntiva da Portare

- **Consenso informato:** Ti sarà richiesto di leggere e firmare un modulo di consenso informato specifico per la Carbossiterapia, che ti spiegherà in dettaglio la procedura, i potenziali rischi, i benefici attesi e il processo post-trattamento.
- **Referti medici precedenti:** Porta con te eventuali referti di visite dermatologiche o altre documentazioni mediche rilevanti per la tua anamnesi e la condizione dei tuoi capelli.
- **Elenco farmaci:** Un elenco preciso e aggiornato di tutti i farmaci (anche da banco e integratori) che assumi, con dosaggio e frequenza.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com

Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

8. Dopo la procedura

La fase post-trattamento della carbossiterapia è generalmente semplice e con pochi disagi.

- **Reazioni comuni post-trattamento:**
 - **Cuoio capelluto:** Potresti avvertire un leggero gonfiore, un rossore transitorio o un leggero indolenzimento nei siti di iniezione. Questi effetti sono solitamente lievi e si risolvono entro poche ore. Il crepitio sotto pelle dovuto alla presenza del gas è normale e scompare rapidamente con l'assorbimento della CO₂.
 - **Leggero fastidio:** Raramente, un lieve mal di testa o vertigini transitorie, dovuti all'aumento temporaneo della CO₂ nel sangue, ma si risolvono rapidamente.
- **Cura del cuoio capelluto:**
 - **Non lavare i capelli o bagnare il cuoio capelluto per almeno 4-6 ore** dopo il trattamento, o secondo le specifiche istruzioni del medico. Questo è il tuo **obiettivo primario** per permettere al gas di agire localmente e ridurre il rischio di irritazione.
 - **Evitare di toccare o massaggiare vigorosamente il cuoio capelluto** nelle ore successive al trattamento.
 - **Non applicare prodotti per capelli (gel, lacca, oli, schiume)** per almeno 24 ore.
- **Attività fisiche e stile di vita:**
 - **Evitare esercizio fisico intenso, saune e bagni turchi** per almeno 24 ore dopo la procedura.
 - Mantenere una buona idratazione bevendo molta acqua.
 - Evitare l'esposizione diretta al sole se il cuoio capelluto dovesse essere arrossato, anche se raramente accade con la carbossiterapia. Questo è un tuo **obiettivo secondario** per proteggere il cuoio capelluto.
- **Farmaci:**
 - Generalmente non sono necessari farmaci post-trattamento. Se si avverte un lieve disagio, si può assumere paracetamolo.
- **Risultati e sedute future:**
 - I risultati non sono immediatamente visibili. La riduzione della caduta e il miglioramento della qualità dei capelli saranno notati gradualmente nel corso del ciclo di trattamento.
 - Saranno necessari cicli di più sedute (tipicamente 10-15 sedute iniziali, distanziate di 1-2 volte a settimana) per ottenere risultati ottimali, seguiti da sedute di mantenimento periodiche (es. ogni 1-3 mesi) per preservare i benefici.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatali 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

☎ +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi



beauty clinic

www.mgbeautyclinic.com

- Medicina Estetica Avanzata
- Medicina Rigenerativa
- Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva
- Fisioestetica
- Dermatofunzionale
- Medicina Dermatologica

- Medicina Vascolare
- Tricologia Medica
- Medicina Intima
- Nutrizione Clinica Personalizzata
- Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

S | **medical**
g r o u p

www.s-medical.it

- **Contatto medico:** In caso di dolore grave e persistente, rossore o gonfiore che peggiorano progressivamente, segni di infezione (es. pus, febbre), forte cefalea persistente, o qualsiasi altra reazione insolita o preoccupazione significativa, **contatta IMMEDIATAMENTE MG Beauty Clinic.**

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com

Via Attilio Rocciani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

 **+39 377 3386210**



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi