



PREPARAZIONE ALL'ESAME CBCT (CONE BEAM)

Foglio informativo per il paziente – Medical Group

Introduzione

Presso il nostro centro utilizziamo la **Cone Beam CT (CBCT)**, una tecnologia radiologica avanzata che permette di ottenere immagini tridimensionali delle arcate dentarie, del massiccio facciale e delle articolazioni temporo-mandibolari (ATM), con una **dose di radiazioni significativamente ridotta** rispetto alla TAC tradizionale.

Questa metodica è ideale per la pianificazione di interventi implantologici, ortodontici e chirurgici maxillo-facciali, assicurando precisione e sicurezza nella diagnosi.

Titolo dell'esame

CBCT – Cone Beam Computed Tomography

Sinonimi: Cone Beam 3D, Tomografia volumetrica dento-maxillo-facciale, TC Cone Beam

Descrizione generale dell'esame

La **CBCT** utilizza un fascio di raggi X a forma conica che ruota a 360° intorno al capo del paziente, acquisendo centinaia di immagini in pochi secondi. Queste vengono poi elaborate in ricostruzioni tridimensionali ad altissima definizione, eliminando le sovrapposizioni tipiche delle immagini bidimensionali.

- È un esame **rapido, indolore e non invasivo**, eseguibile anche su pazienti seduti o su sedia a rotelle.
- Non necessita di iniezioni o mezzi di contrasto.
- Grazie alla tecnica **pulsata**, riduce ulteriormente l'esposizione ai raggi, ideale anche per i bambini.

Obiettivi della procedura

- Programmazione accurata di interventi di **implantologia dentale**
- Studio dei **seni mascellari** e delle articolazioni temporo-mandibolari (ATM)
- Valutazione di granulomi periapicali, cisti, anomalie dentarie e patologie infiammatorie del parodonto
- Pianificazione estrazioni complesse o verifiche di inclinazione dentale
- Analisi di strutture del massiccio facciale in ambito odontoiatrico, maxillo-facciale e otorinolaringoiatrico (seni paranasali, fosse nasali, orecchio medio in caso di otiti croniche)

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: fmedical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n. G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.s.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n. G11140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n. G16914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n. G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Sora Via Attilio Roccatani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911



Indicazioni e requisiti per l'esecuzione

- Prescrizione medica (ricetta bianca o carta intestata) con indicazione chiara dell'esame e del quesito diagnostico
- Tessera sanitaria
- Portare **eventuali referti radiologici precedenti** (ortopantomografie, CBCT precedenti, TAC, RM), fondamentali per il confronto

Nota importante sulle radiazioni:

La CBCT utilizza raggi X: per questo motivo l'esame si effettua **solo su indicazione clinica precisa**, a tutela del principio di giustificazione.

Segnalare sempre prima dell'esame:

- Eventuale **gravidanza certa o sospetta** → nelle donne in età fertile, l'esame viene eseguito solo se strettamente necessario e previa valutazione del medico.
- Presenza di apparecchi ortodontici rimovibili, protesi mobili, piercing o orecchini → dovranno essere tolti prima dell'esame.
- Protesi acustiche → andranno rimosse.

Norme di preparazione

Digiuno e idratazione

- Non è richiesto alcun digiuno.
- È possibile mangiare e bere normalmente.

Esami ematici preliminari

- Non necessari.

Gestione farmacologica

- Continuare regolarmente i farmaci abituali.

Premedicazione per allergici

- Non necessaria: l'esame **non utilizza mezzi di contrasto**.

Pazienti particolari

- L'esame può essere eseguito su **pazienti pediatrici**, sempre su prescrizione specialistica, con tempi di esposizione ulteriormente ridotti grazie alla tecnologia pulsata.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: fmedical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n. G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n. 995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.s.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n. G11140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n. 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n. G16914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n. 995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n. G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n. 995

Sora Via Attilio Roccatalani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911



Modalità pratiche di accesso e abbigliamento

- Presentarsi **15–30 minuti prima** dell'appuntamento.
- Indossare abiti comodi.
- Prima dell'esame verranno rimossi:
 - Occhiali
 - Protesi dentarie mobili
 - Apparecchi ortodontici rimovibili
 - Collane, orecchini, piercing
 - Protesi acustiche

Documentazione da portare

- Prescrizione medica originale
- Tessera sanitaria
- Eventuali esami precedenti (ortopanoramiche, CBCT, TAC o RM) utili per valutare lo stato pregresso

Il nostro personale è altamente qualificato nell'esecuzione di CBCT con tecniche di elaborazione avanzate (post-processing) e lavora nel rispetto delle normative italiane ed europee in materia di radioprotezione. I dati personali e sanitari sono trattati secondo GDPR UE 2016/679 e D. Lgs 196/2003.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: fmedical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n. G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n.995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.s.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n. G11140 del 03/10/2016
Dir.San. G. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n. 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n. G16914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n.995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n. G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n.995

Sora Via Attilio Roccatalani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 000001911