



Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

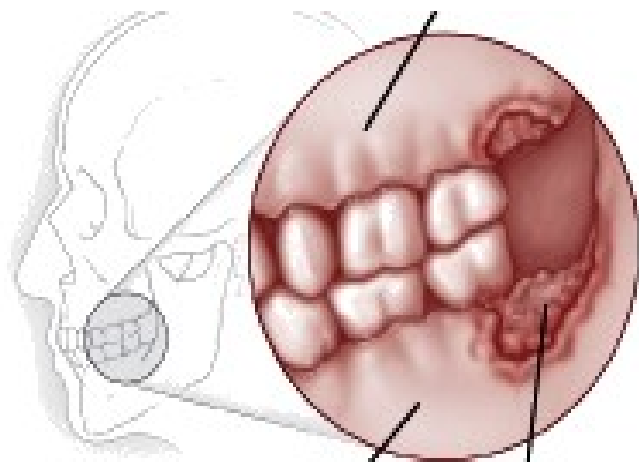
## **RACCOMANDAZIONI**

***per la SALUTE ORALE***

***nei pazienti che assumono***

***Bisfosfonati o***

***altri farmaci per la cura delle ossa***





Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

## ***Gentile paziente,***

se sei in procinto di iniziare o hai già effettuato un trattamento terapeutico con **bisfosfonati**, quali per esempio acido zoledronato o aledronato, o altri **farmaci** quali per esempio denosumab, sunitinib, bevacizumab (chiedi al tuo medico curante !), sarebbe importante eseguire una **visita odontostomatologica**, al fine di valutare lo [stato di salute della tua bocca](#), anche se hai pochi o nessun dente e/o sei portatore di una protesi mobile/fissa parziale o totale.

Nel caso in cui ti rivolgessi al tuo dentista di fiducia, o stai già effettuando delle cure presso di lui, è **importante** comunicargli che stai assumendo questi farmaci, oppure che li hai assunti in passato.





Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

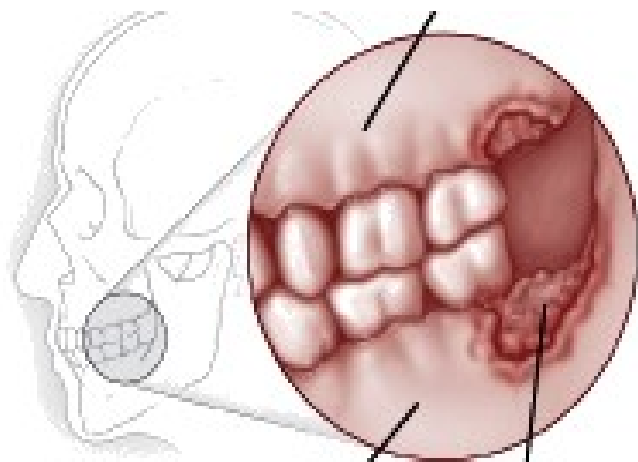
## Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci

È necessario porre particolare attenzione alla cura dei denti e delle gengive, soprattutto se hai assunto o stai assumendo i farmaci suindicati, poiché questi farmaci possono causare lesioni alla tua bocca, tra cui

### **l'OSTEONECROSI DELLE OSSA MASCELLARI.**

Tale complicanza potrebbe presentarsi **spontaneamente**, oppure in seguito a interventi di chirurgia odontoiatrica, quali le **estrazioni dei denti.**

L'osteonecrosi delle ossa mascellari può rimanere asintomatica per settimane/ mesi/ anni ,oppure può presentarsi con **DOLORE** ed **ESPOSIZIONE OSSEA** mandibolare/mascellare.





Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

La **diagnosi** di **OSTEONECROSIS DELLE OSSA**

**MASCELLARI** si effettua nella maggior parte dei casi  
attraverso una semplice **visita** del cavo orale.

Le **indagini radiologiche** sono tuttavia necessarie per  
completare il percorso diagnostico.

Pertanto, il tuo medico curante o dentista potrebbe  
prescriverti una o più tra le seguenti indagini :

**Esame rx delle arcate dentarie (Ortopantomografia)**

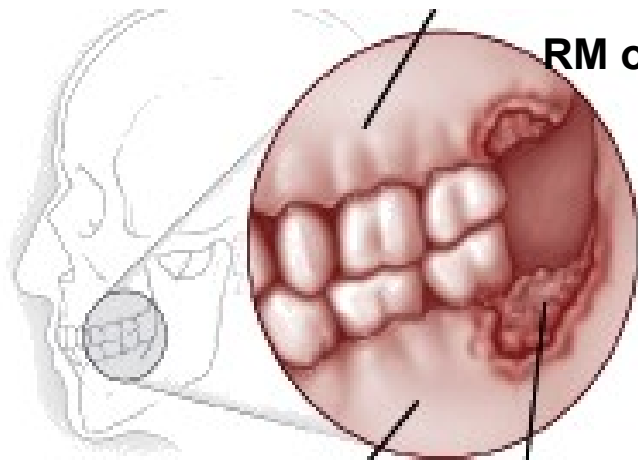
**CONE-BEAM**

**RX endorali**

**TC Dentalscan**

**TC del massiccio facciale**

**RM oro-facciale**





Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

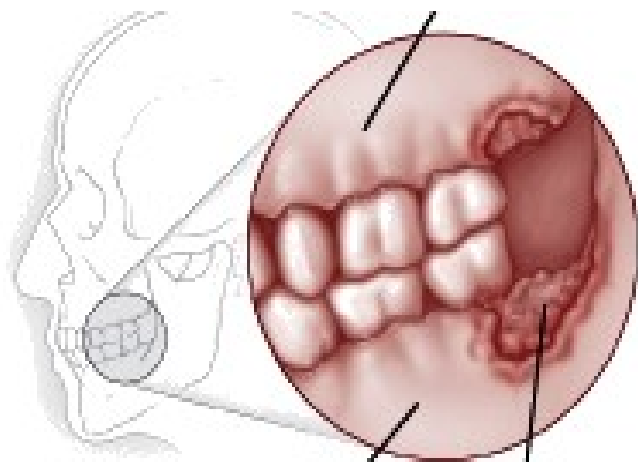
**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

## **Possibili SEGNI / SINTOMI dell'OSTEONECROSI delle ossa mascellari:**

- **Sanguinamento**, gonfiore o infezione delle gengive
- **Dolore** localizzato alla mascella o alla mandibola, in genere resistente ai comuni anti-infiammatori
- **Gonfiore** dei tessuti molli e del volto
- **Fistole** intra ed extraorali drenanti pus
- **Mobilità** e/o perdita dei denti
- Alitosi
- Sensazione di intorpidimento o pesantezza della mandibola.
- Fratture e perdita di piccole parti dell'osso della bocca
- **Ferite** delle gengive che non guariscono
- **ESPOSIZIONE dell'OSSO** della mandibola e/o della mascella

Inoltre, potresti osservare

- difficoltà nella comune igiene orale
- calo ponderale (spesso importante)
- difficoltà nel parlare, nell'alimentarti, nell'aprire la bocca



### **NOTA BENE**

Segnala **immediatamente** al medico curante o all'odontoiatra la presenza di uno o più dei disturbi sopraindicati, oppure se compare qualsiasi cambiamento alle mucose orali, alle gengive, ai denti o alla mandibola.



Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

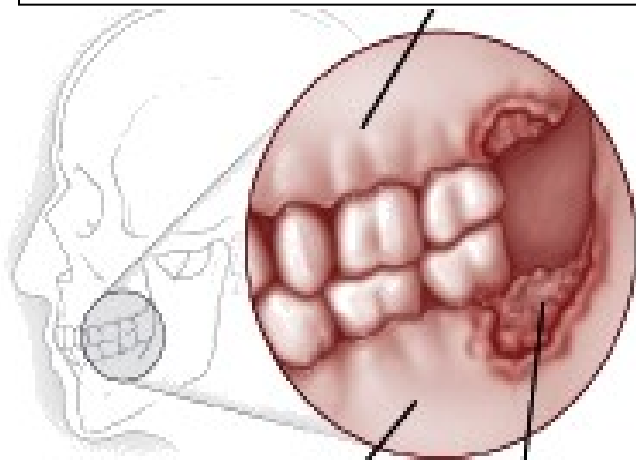
**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

## **Come ridurre il rischio di insorgenza dell'OSTEONECROSI:**

### **SE ANCORA NON HAI ASSUNTO**

#### **i bisfosfonati o altri suindicati farmaci per curare le tue ossa**

- Chiedi di eseguire una **radiografia panoramica delle arcate dentarie** e fai una visita di controllo dal tuo dentista, per assicurarti che non ci siano problemi nella tua bocca, specificando che dovrai iniziare una cura con i bisfosfonati o con altri farmaci antiassorbitivi o antiangiogenetici (CHIEDI AL TUO MEDICO CURANTE O SPECIALISTA per il nome commerciale del farmaco/i che dovrai assumere).
- Se il tuo dentista riterrà opportuno effettuare delle **estrazioni dentarie**, ricorda che la terapia con questi farmaci dovrebbe essere intrapresa solo quando il sito post-estrattivo è completamente guarito (circa 3 settimane dopo l'ultima estrazione).
- Fai una **ablazione del tartaro** e chiedi al tuo dentista spiegazioni riguardo alla tecnica di pulizia dei denti da effettuarsi a casa (utilizzo dello spazzolino, utilizzo del filo interdentale, igiene della lingua).
- Tutti gli altri trattamenti odontoiatrici che non coinvolgono direttamente il tessuto osseo (es. cura delle lesioni cariose, trattamenti canalari, trattamenti protesici, igiene orale) potranno essere eseguiti anche dopo l'inizio della cura con questi farmaci.





Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



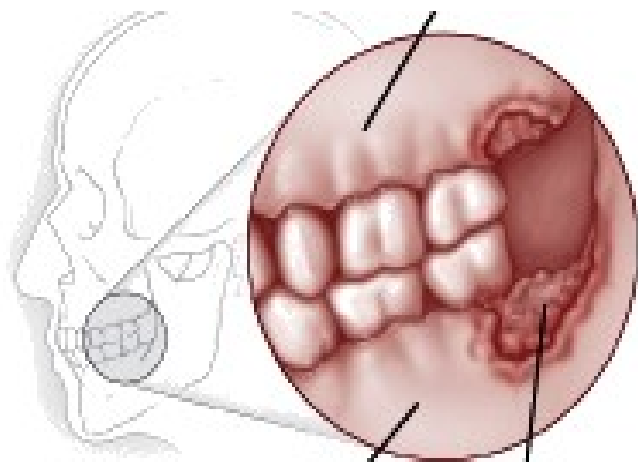
A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

## **Come ridurre il rischio di insorgenza dell'OSTEONECROSI:**

- Chiedi di eseguire una **radiografia panoramica delle arcate dentarie** e fai una visita di controllo dal tuo dentista, per assicurarti che non ci siano problemi nella tua bocca, specificando che stai assumendo o hai assunto i bisfosfonati e/o altri farmaci, ad esempio denosumab, sunitinib, bevacizumab (CHIEDI AL TUO MEDICO CURANTE O SPECIALISTA per il nome commerciale del farmaco/i che assumi).
- Se il tuo dentista riterrà opportuno effettuare delle **estrazioni dentarie**, dovrebbe essere presa in considerazione la possibilità di **sospendere la cura con i farmaci per il tempo necessario alla guarigione della ferita**, ma questa procedura va assolutamente concordata con il medico prescrittore.
- Se necessaria, fai una **ablazione del tartaro** e chiedi al tuo dentista spiegazioni riguardo alla tecnica di pulizia dei denti da effettuarsi a casa (utilizzo dello spazzolino, utilizzo del filo interdentale, igiene della lingua).
- Tutti gli altri trattamenti odontoiatrici che non coinvolgono direttamente il tessuto osseo (es. cura delle lesioni cariose, trattamenti canalari, trattamenti protesici, etc.) potranno essere eseguiti dal tuo dentista.



**NOTA BENE**  
**In caso di necessità di**  
**interventi di chirurgia**  
**odontoiatrica, metti in contatto**  
**il tuo dentista**  
**con il medico curante**



Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

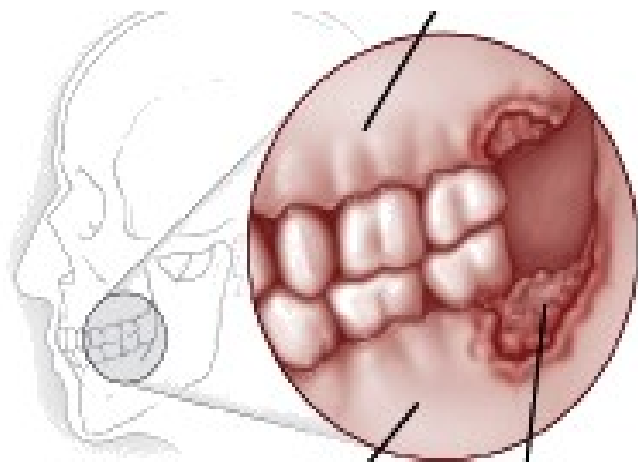
**Nel caso in cui sia già presente**

**I'OSTEONECROSI DELLE OSSA MASCELLARI:**

La cura dell'osteonecrosi può richiedere l'uso di antibiotici, sciacqui con collutori disinfettanti, applicazioni locali di sostanze disinfettanti, piccoli interventi di chirurgia orale o più importanti interventi chirurgici.

Se soffri di osteonecrosi delle ossa mascellari, rivolgiti ad un centro specializzato nella gestione e nella cura dell'osteonecrosi dei mascellari (vedi lista strutture sanitarie pubblicate al seguente link

<http://www.sipmo.it/news/la-cao-incontra-sipmo-e-sicmf-per-il-progetto-nazionale-su-onj/attachment/lista-referenti-progetto-osteonecrosi-delle-ossa-mascellari-cao-sipmo-sicmf>



**L'OBIETTIVO di  
P.R.O.Ma.F.  
è  
MIGLIORARE LA QUALITA'  
DELLA TUA VITA**

Dicembre 2014





Regione  
Siciliana



Università degli studi di  
Palermo



Scuola di  
Medicina  
e Chirurgia



A.O.U.P.  
"P. Giaccone"  
Palermo

# P.R.O.Ma.F.

**Prevenzione e Ricerca sull'Osteonecrosi delle ossa Mascellari da Farmaci**

**Nel caso in cui sia già presente**

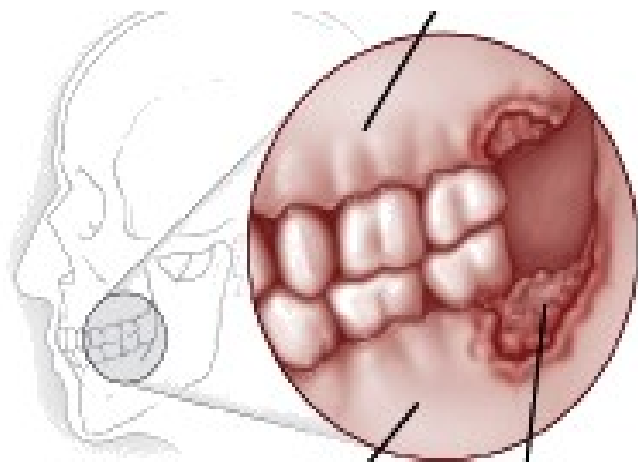
**I'OSTEONECROSI DELLE OSSA MASCELLARI:**

A tal proposito, il gruppo **P.R.O.Ma.F. (già PROMaB)** del Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo può fornirti indicazioni sui centri del territorio nazionale e aiutarti nella gestione medico-chirurgica dell'osteonecrosi delle ossa mascellari.

**PER INFO** chiama il num. tel. **0916552221**

oppure scrivi una mail a [medicinaorale@odonto.unipa.it](mailto:medicinaorale@odonto.unipa.it)

Per prenotare direttamente una visita PROMaF, contatta il CUP al seguente numero 800894372 oppure al 091655333 e prenota una visita presso l'ambulatorio di Medicina Orale con una richiesta del tuo medio curante di "visita odontoitrica"



**L'OBIETTIVO di  
P.R.O.Ma.F.  
è  
MIGLIORARE LA QUALITA'  
DELLA TUA VITA**

Dicembre 2014