

Cirugía Oral y Maxilofacial

- En esta presentación se explican y aclaran aquellas dudas en relación con la Cirugía Oral y Maxilofacial, sus profesionales y actividad habitual.
- Para más información puede consultar nuestra web: aacomf.org

AACOMF

AACOMF

¿Qué es la Cirugía Oral y Maxilofacial?

- Comisión Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. 1992
- *Es la especialidad quirúrgica que se ocupa de la prevención, estudio, diagnóstico, ,tratamiento y rehabilitación de la patología de la cavidad bucal, de la cara y región cráneofacial, así como de las estructuras cervicales relacionadas directa o indirectamente con las mismas.*

AACOMF

AACOMF

¿Qué es un cirujano oral y maxilofacial en España?

- Es un médico que ha realizado una especialización hospitalaria vía MIR (médico interno residente).
- El período de formación es de 5 años.
- Su programa de formación esta garantizado por el Ministerio de Sanidad y la Comisión Nacional de la Especialidad.

AACOMF

AACOMF



AACOMF



AACOMF

- Durante su formación especializada adquiere los conocimientos y habilidades médicas y quirúrgicas necesarios para el desarrollo de sus competencias.



AACOMF



AACOMF

¿ Qué patología o enfermedades trata el cirujano oral maxilofacial?

- Trata una gran variedad de patologías y/o enfermedades.
- Los tratamientos médicos pueden realizarse en consulta o en el hospital.
- Los procedimientos quirúrgicos menores suelen realizarse en quirófanos ambulatorios.
- Los procedimientos quirúrgicos mayores se realizan en régimen hospitalario.

AACOMF

AACOMF

Grupos de patologías

- Cirugía oral y dentoalveolar
- Patología médica de la cavidad oral
- Implantología bucal y facial
- Traumatología facial
- Deformidades dentofaciales
- Malformaciones craneofaciales
- Oncología bucal y facial
- Cirugía de la órbita y de la base del cráneo
- Patología y cirugía de las glándulas salivales
- Patología y cirugía del cuello
- Patología y cirugía de la articulación temporomandibular
- Cirugía estética cervicofacial

AACOMF

AACOMF

Cirugía Oral y dentoalveolar

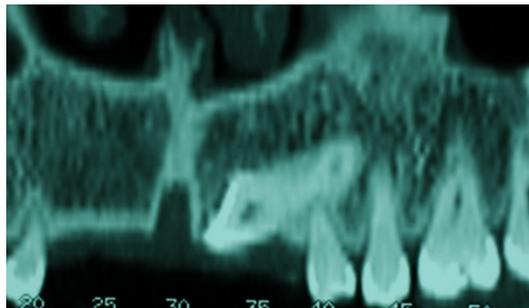
- Extracción de dientes incluidos, muelas del juicio.
- Tratamiento de infecciones de causa dental.
- Tratamiento de quistes de los maxilares.
- Tratamiento de tumores de las encías y de la boca.
- Cirugía preprotésica (previa a las prótesis e implantes dentales).

- ...

AACOMF



Extracción de muelas del juicio



Extracción de dientes incluidos

AACOMF

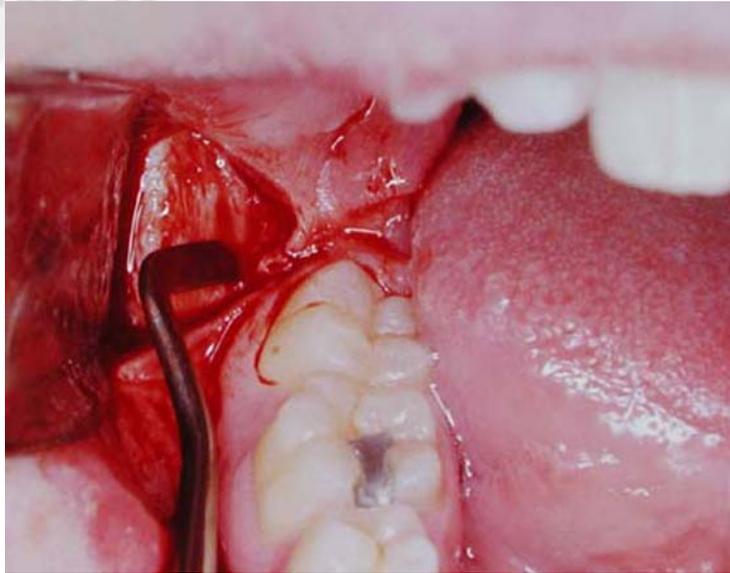


Tratamiento de infecciones odontógenas



Tratamiento de quistes maxilares

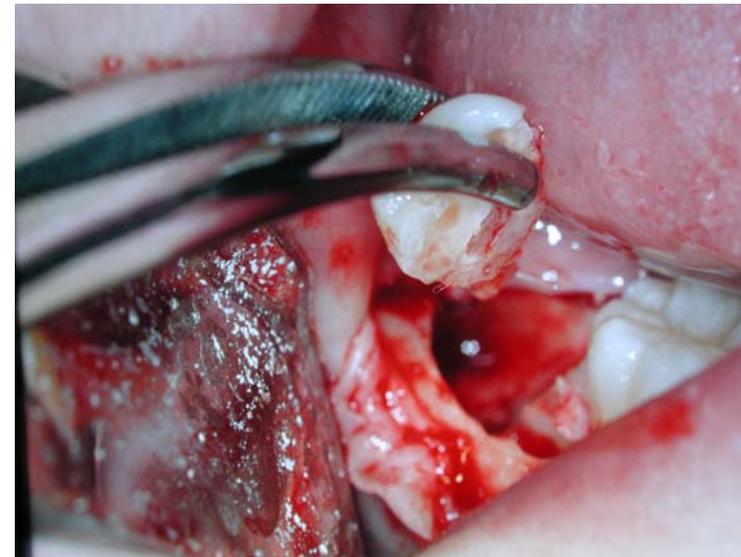
AACOMF



AACOMF



AA



IF

Patología médica de la cavidad oral

- Tratamiento de enfermedades de la mucosa oral, lengua, labios.
- Tratamiento de lesiones precancerosas.



Granuloma de la lengua



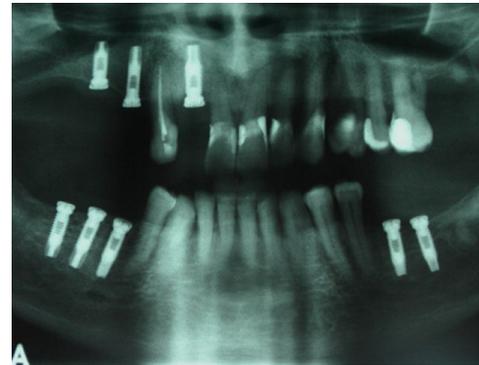
Precáncer oral

Implantología bucal y facial

- Colocación de implantes en los maxilares para retención de prótesis dentarias.
- Realización de técnicas de injertos y regeneración ósea para colocar implantes.



Implante unitario



Implantes múltiples

AACOMF

AACOMF

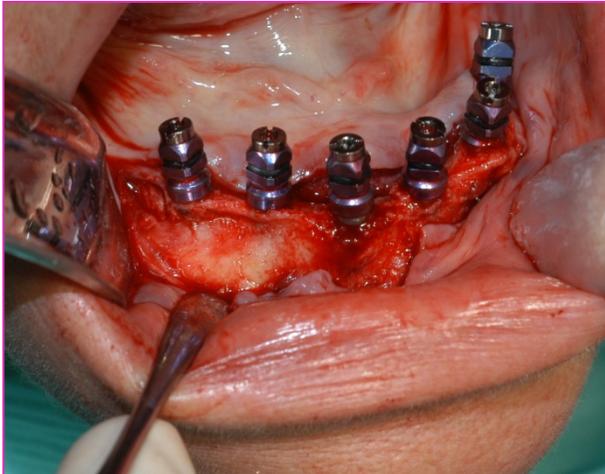
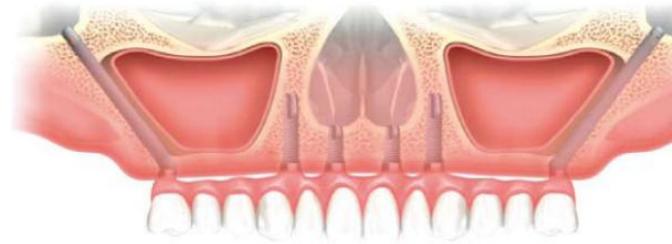


Imagen quirúrgica de
implantes mandibulares



Implantes maxilares y cigomáticos

AACOMF

AACOMF

Traumatología facial y dentoalveolar

- Tratamiento de heridas faciales.
- Tratamiento de fracturas faciales.
- Traumatismos alveolodentarios.
- Tratamiento de secuelas de los traumatismos faciales.





Traumatismo alveolo-
dentario



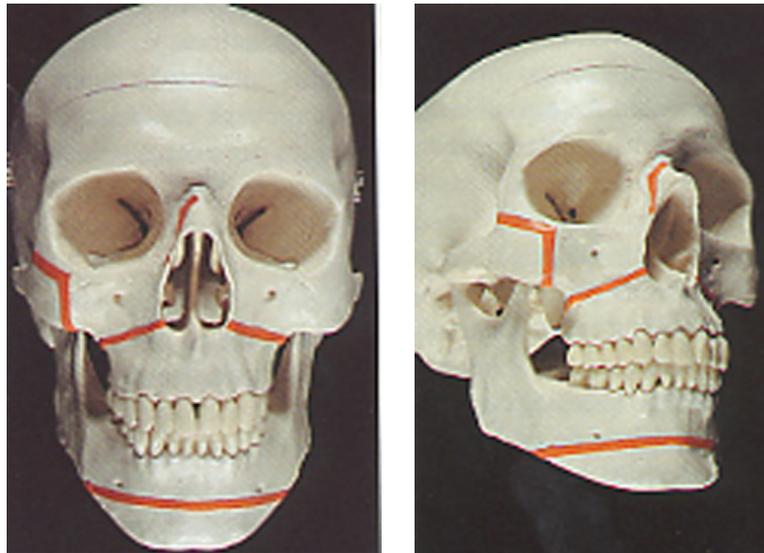
Herida facial compleja



Traumatismo grave facial

Deformidades dentofaciales

- Las malposiciones de los huesos maxilares, maloclusiones y deformidades dentofaciales pueden corregirse mediante osteotomías controladas que permiten recolocar los huesos en la posición adecuada.

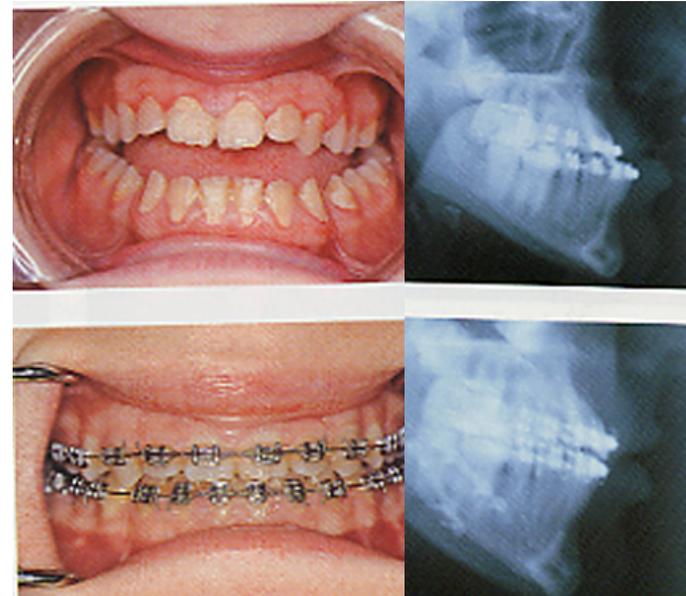


AACOMF



Corrección de un prognatismo

AACOMF



Corrección de un prognatismo con mordida abierta

AACOMF

AACOMF

Malformaciones faciales y fisura labiopalatina

- La fisura de labio y paladar es la más frecuente. Requiere varias intervenciones quirúrgicas y tratamientos multidisciplinarios.



AACOMF

AACOMF

AACOMF



Fisura de labio y paladar

AACOMF

AACOMF



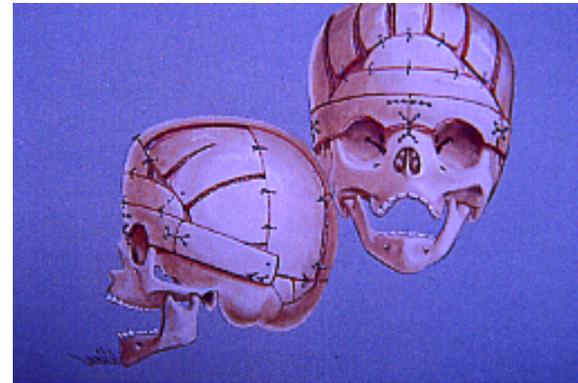
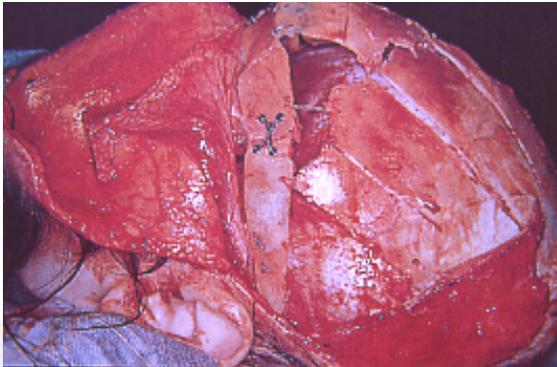
Secuelas de fisura de labio y paladar

AACOMF

Malformaciones craneofaciales

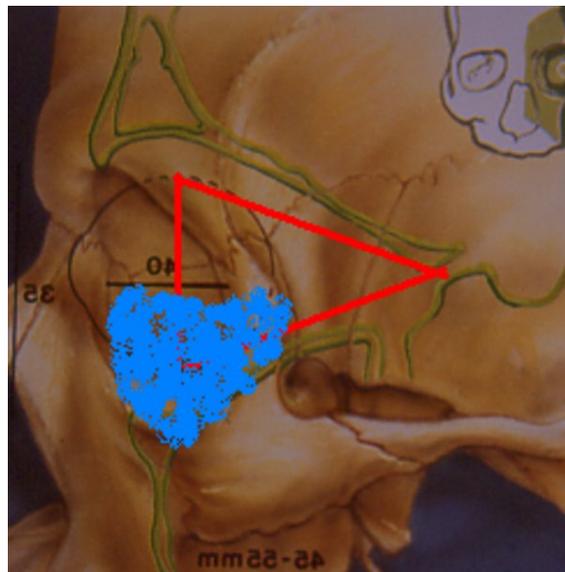
Craneosinostosis

- Las malformaciones craneofaciales severas requieren complejos tratamientos multidisciplinarios de forma precoz.



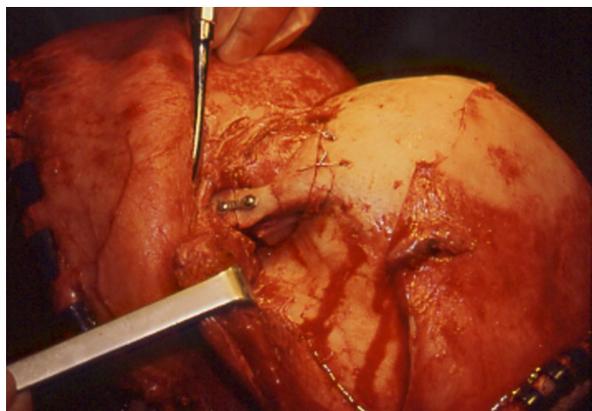
Patología de la órbita y base del cráneo

- Tratamiento de tumores y tumoraciones de la órbita.
- Descompresión orbitaria.
- Abordaje de las lesiones de base de cráneo en tratamientos multidisciplinarios.

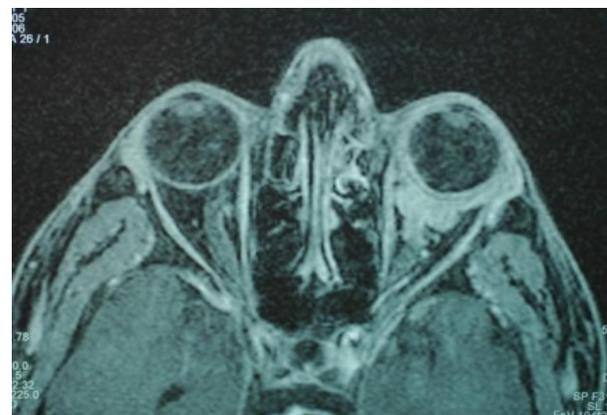


AACOMF

AACOMF



Abordaje quirúrgico de la órbita



Tumor orbitario retroocular izquierdo



Oncología bucal y facial

- Los tumores malignos de la cavidad oral representan hasta un 5% de todos los tumores.
- Su tratamiento requiere complejos tratamientos quirúrgicos y oncológicos.
- El diagnóstico precoz es fundamental en el pronóstico de supervivencia.





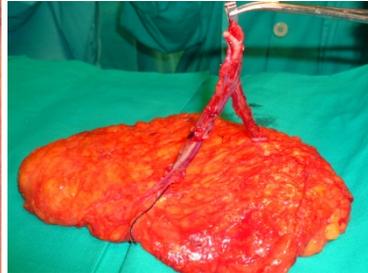
Cáncer de encía



Cáncer de lengua



Cáncer de labio



Reconstrucción microquirúrgica en carcinoma de pabellón auricular

Patología de las glándulas de la saliva

- Patología inflamatoria e infecciosa: parotiditis, quistes, infecciones, litiasis...
- Tratamiento de tumores benignos y malignos.



Quiste salivar sublingual:
ránula

AACOMF

AACOMF

- La cirugía de la glándula parótida debe preservar el nervio facial.



Tumor parotídeo derecho



Imagen quirúrgica

AACOMF

AACOMF

Patología y cirugía del cuello

- Quistes cervicales, quistes branquiales, quistes y fístulas del conducto tirogloso.
- Tratamiento de tumores benignos y malignos del cuello.



Quiste branquial derecho



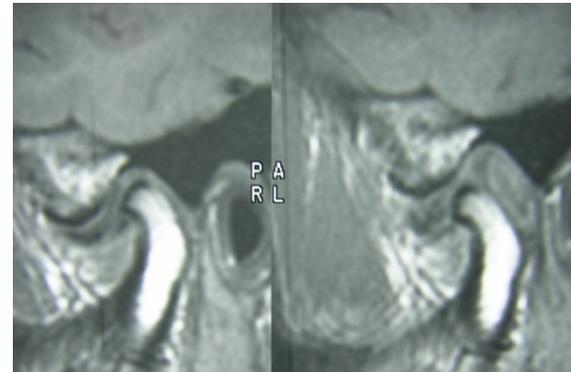
Fístula en quiste del conducto tirogloso

Patología y cirugía de la articulación temporomandibular

- Bruxismo, Síndrome de Costen, dolor disfunción de ATM.
- Patología articular.
- Anquilosis articular.
- Tumores de la articulación.



Bruxismo. Tratamiento con férula de descarga



RMN de la ATM

Cirugía estética facial y cervical

- Rinoplastia correctora y funcional
- Blefaroplastia
- Rellenos faciales
- Ritidectomía y estiramiento facial
- Mentoplastia
- Ariculoplastia
- Corrección de cicatrices
- Queiloplastia
- Remodelamiento facial y cervical

AACOMF



Rinoplastia abierta

AACOMF



Postoperatorio inmediato

AACOMF

AACOMF

El futuro y desarrollo de la Cirugía Oral y Maxilofacial se centra en:

- Cirugía guiada
- Reconstrucción maxilar ósea e implantología compleja
- Cirugía mínimamente invasiva
- Cirugía robótica y escopia
- Transplante facial

AACOMF

AACOMF

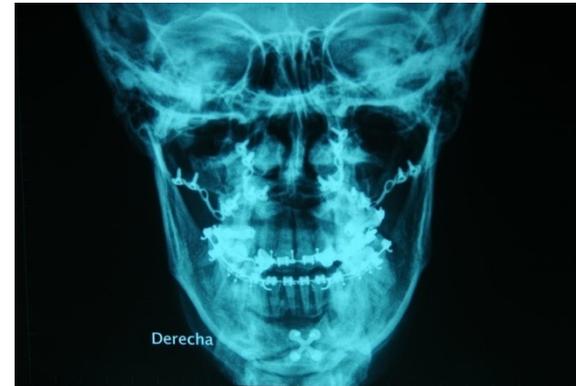
Actividad asistencial del cirujano oral y maxilofacial

- Pública: Servicios hospitalarios públicos
 - En hospitales regionales o de referencia
 - Actualmente en Andalucía hay alrededor de 80 cirujanos realizando su actividad en 7 Unidades Clínicas de Cirugía Oral y Maxilofacial
- Privada
 - Consulta privada
 - Clínicas privadas



Actividad docente

- Pregrado
 - Medicina
 - Enfermería
- Postgrado
 - Doctorado
 - Formación médicos residentes
- Cursos de formación
 - Atención primaria
 - Atención especializada
 - Dentistas
 - Auxiliares/DUE



Actividad discente

- La formación continua garantiza la calidad en la asistencia
 - Congresos, symposium, jornadas, talleres
 - Cursos de alto nivel de especialización
 - Cursos de reciclaje y formación continua



Deformidad dentofacial de clase II

Actividad de Investigación

- Comunicaciones, publicaciones, ponencias
- Tesis doctoral
- Proyectos de investigación
- Líneas de investigación
- Ensayos clínicos

AACOMF

AACOMF

Otras actividades

- Actividades colegiales
- Actividades hospitalarias
 - Comisiones
 - Actividades sindicales
 - Gestión
 - Juntas



AACOMF

AACOMF