

DI

Virge

CO
D
CO

HOSPIT

www.maxilocat.cat

CONGRÉS XXV CONGRESO

Societat Catalano-Balear de
Cirurgia Maxil·lofacial i Oral

*Avances en el tractament del càncer
de la cavitat orofaríngia*
*Avances en el tratamiento del cáncer
de la cavidad orofaríngea*

VA

TO
LA
OMIA

VA

José Luis Gutiérrez Pérez

DIRECTOR de la UGC DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

HOSPITALES UNIVERSITARIOS

Virgen del Rocío de SEVILLA y Juan Ramón Jiménez de HUELVA

***COSTE-EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO
DEL CANCER ORAL EN EL SSPA: DE LA
CONTABILIDAD ANALITICA A LA ECONOMIA
DE LA SALUD EN LAS MANOS DEL
CIRUJANO***



UGC DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

HOSPITALES UNIVERSITARIOS Virgen del Rocío de SEVILLA Y Juan Ramón Jiménez de HUELVA

José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

INDICE:

- *1. Importancia estratégica del cáncer oral*
- *2. La primera pregunta “clave”*
- *3. Herramientas para el futuro: Coste-Efectividad*
- *4. De qué hablo cuando hablo de este tema*
- *5. La segunda pregunta clave*
- *6. Componentes del coste del cáncer oral*
- *7. ¿Cuánto más nos costaría tratar el cáncer oral en condiciones de calidad estandarizada?*
- *8. Cinco Conclusiones y una Conclusión final*

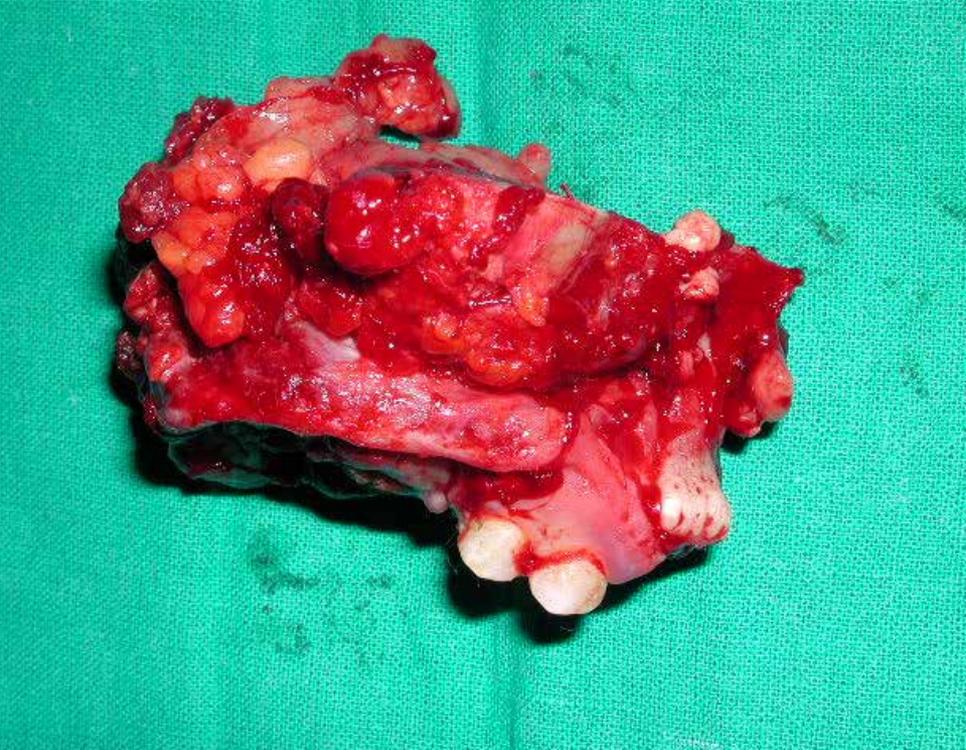
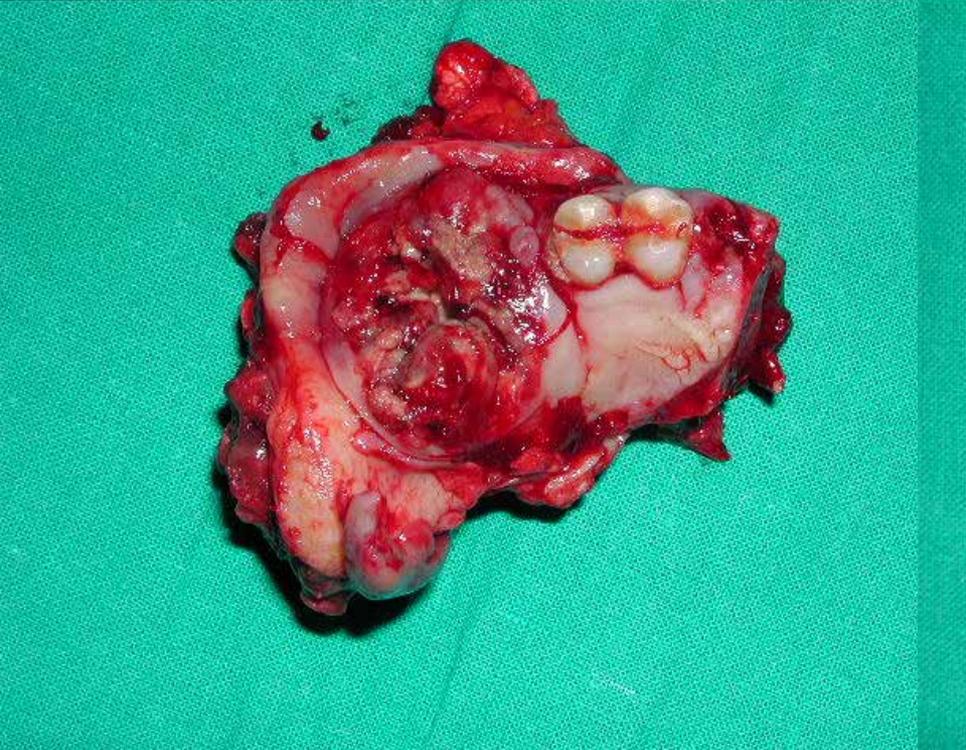
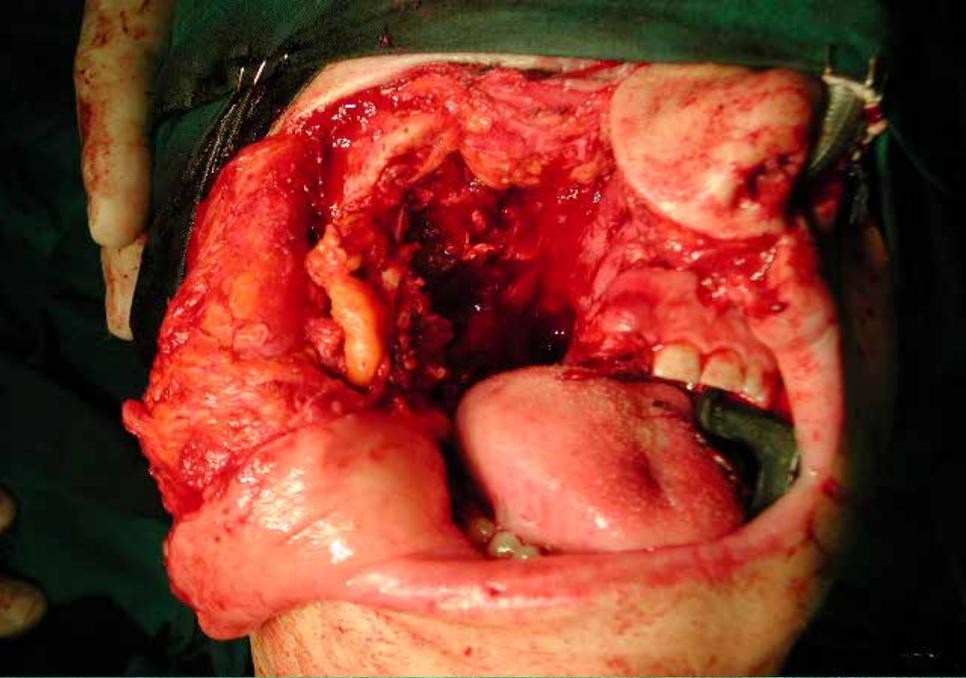
José Luis Gutiérrez Pérez

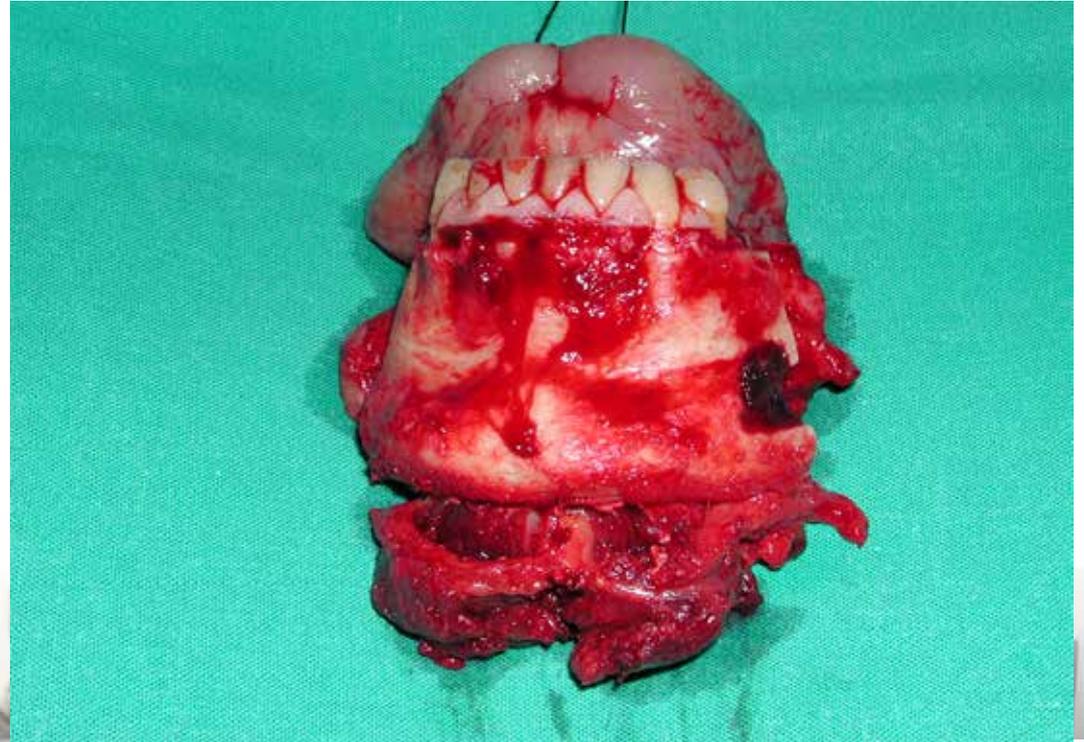
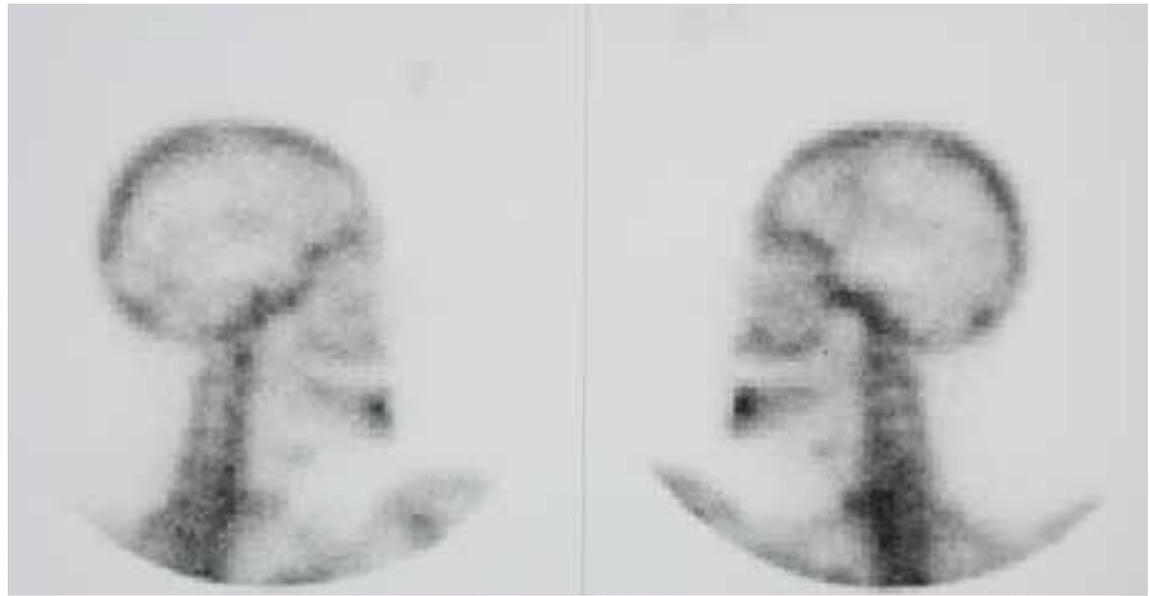
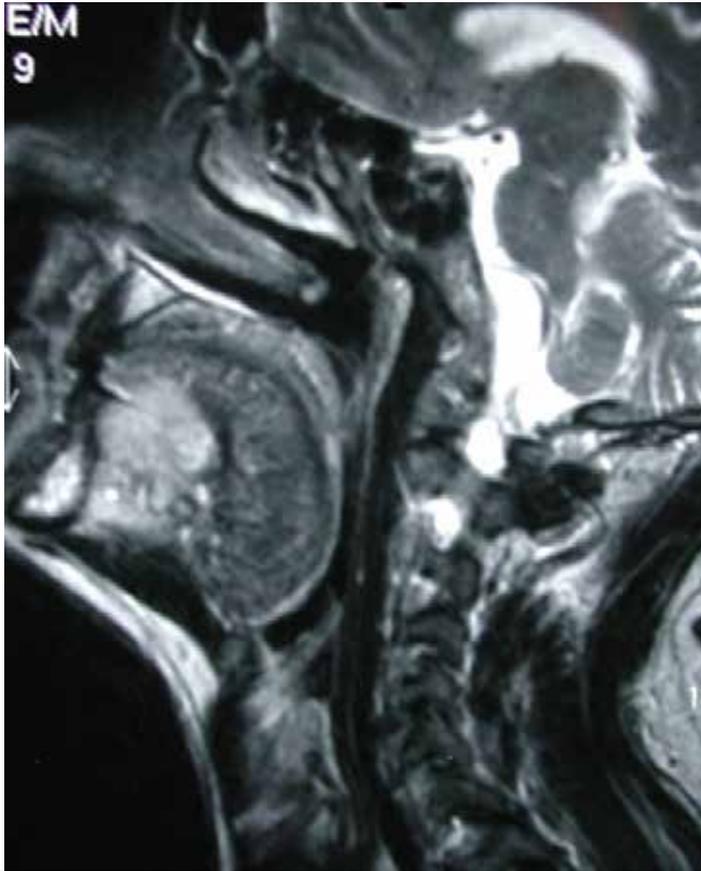
*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

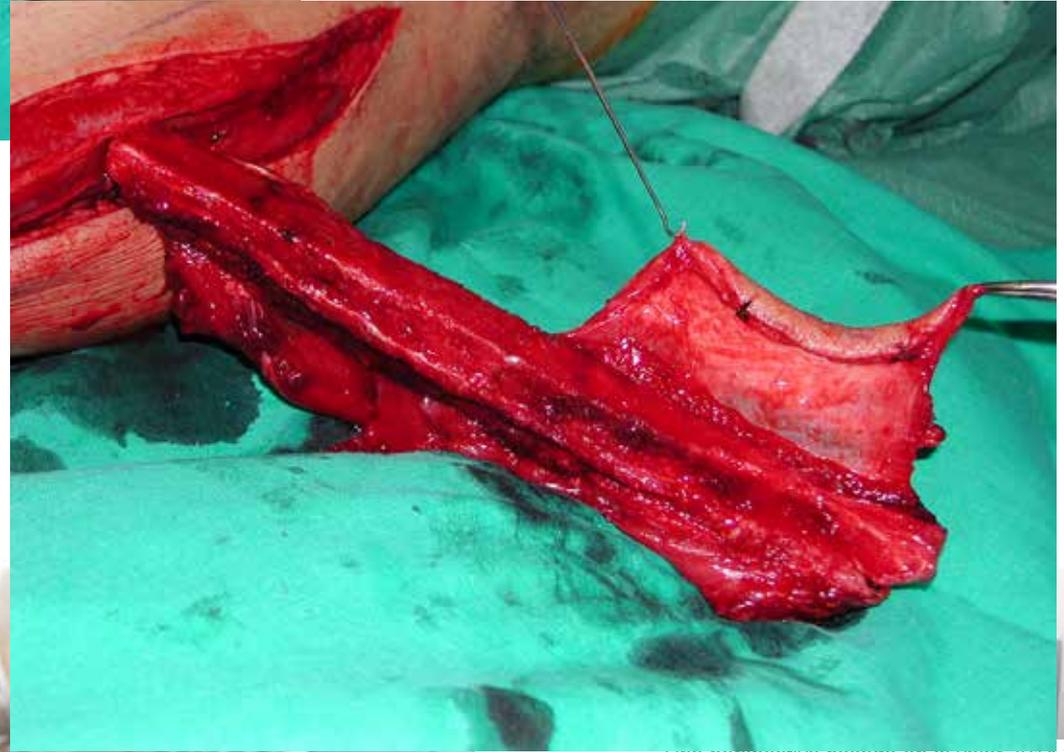
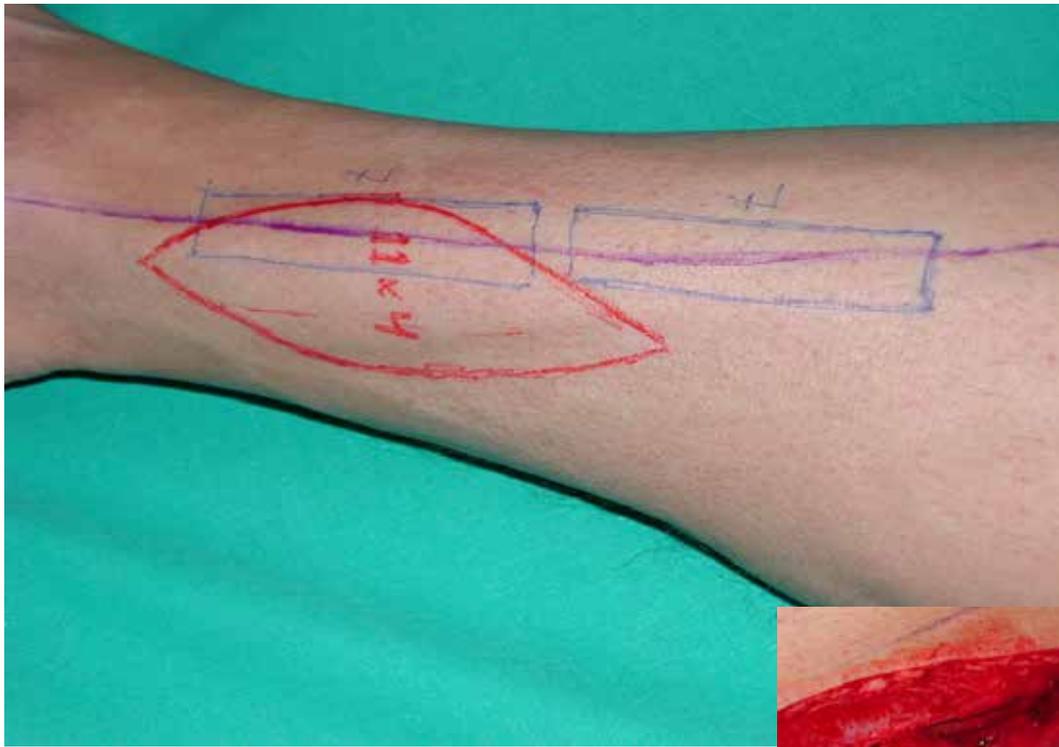
Importancia estratégica del cáncer oral

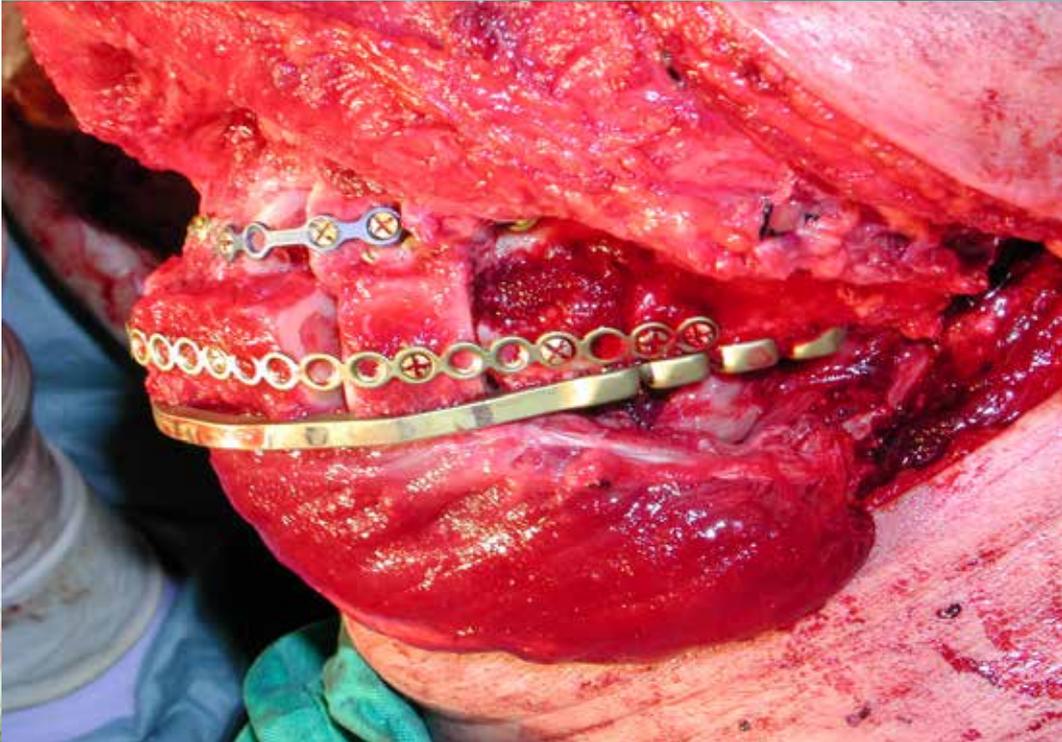
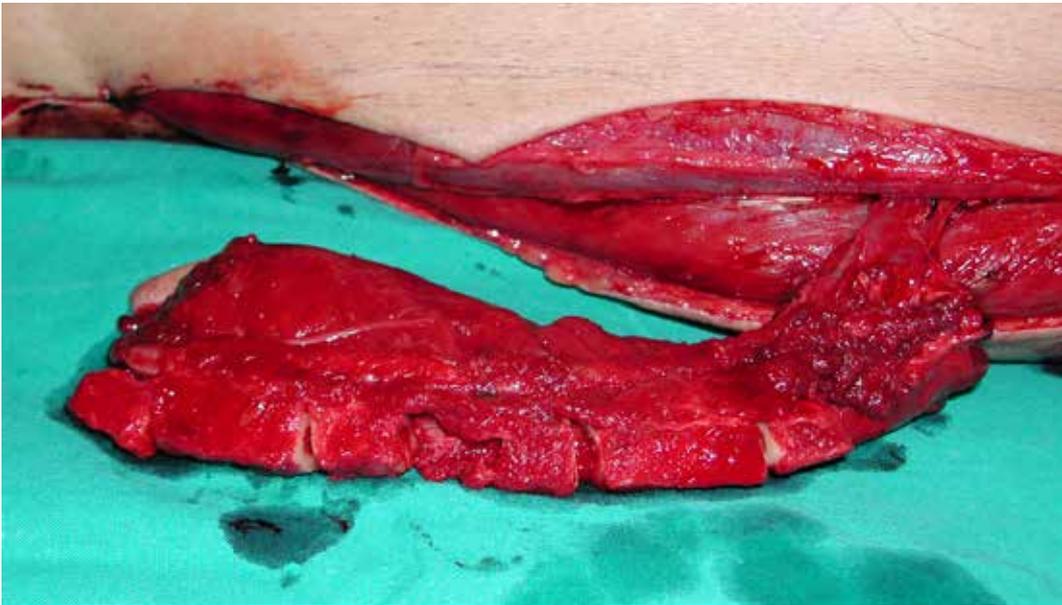
- *Heterogeneidad del Cáncer de Cabeza y Cuello en Andalucía*
 - *5º/6º más prevalente*
 - *935 casos incidentes y 4.250 prevalentes/8.500.000 habitantes y año*
 - *2.338 muertes al año / 8.500.000 habitantes*
 - *Dificultad de registros*
- *12,5% del total de Consultas de Oncología*
- *Rango de supervivencia: 94-25%*

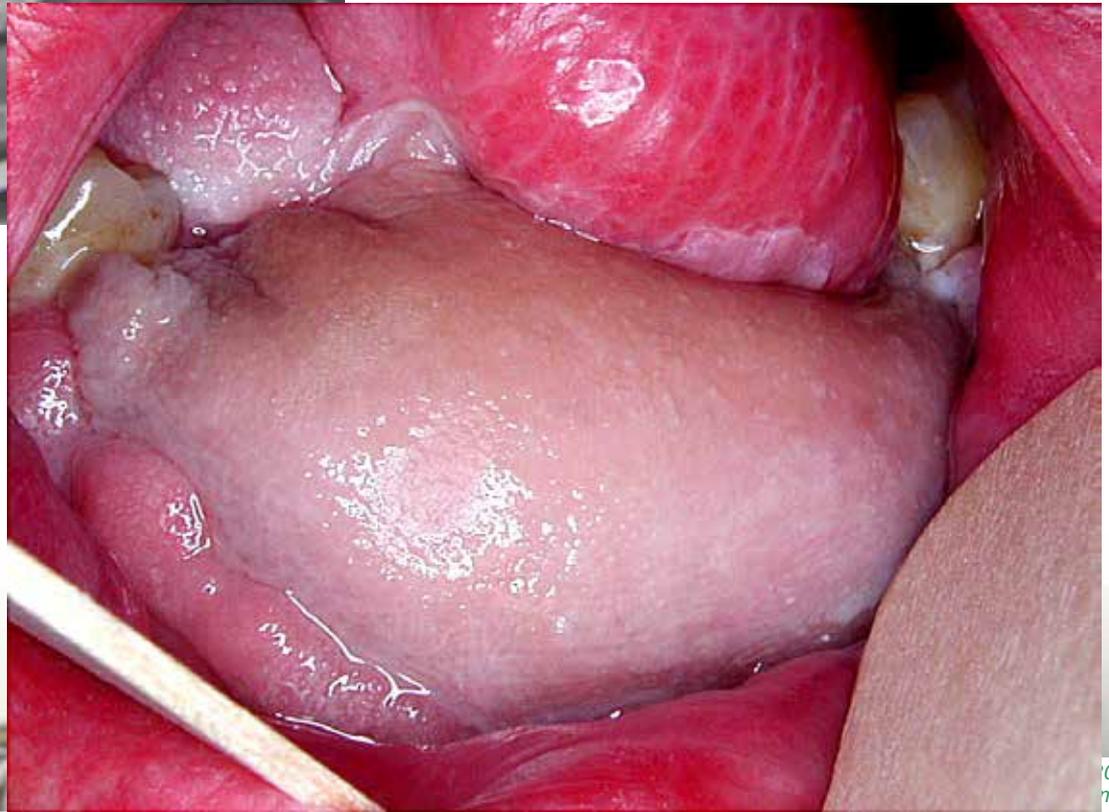












José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Posibilidades de Tratamiento del cáncer oral

- Del tumor primario T, G (Cirugía/Radioterapia/Quimioterapia)

Conclusión PRIMERA:

- **MÚLTIPLES ALTERNATIVAS** para el manejo clínico
- **INNUMERABLES ALGORITMOS** y **VÍAS CLÍNICAS POSIBLES**
- **EXTRAORDINARIA VARIABILIDAD DE LA PRÁCTICA CLÍNICA**
- **AÑÁDASE....:**
 - **Experiencia del Equipo y del Cirujano**
 - **Recursos e Infraestructuras disponibles (emergentes)**
 - *Prevención y Niveles de atención en Atención Primaria*

José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

La primera pregunta “clave”

- ¿Cuánto cuesta tratar el Cáncer Oral?

- Un caso?

¿Paquete básico? ¿Paquete ampliado?

- Los casos de mi hospital.

¿No sería más “lógico” volcar la inversión en la prevención?

¿Subordinamos la financiación a los tipos más frecuentes?, o... ¿a los más viables?, o... ¿a los más graves?...



José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Coste-Efectividad: Herramientas para **Hospitalización domiciliaria**

- *Análisis costo-minimización (beneficio equivalente)*
- *Análisis costo-efectividad (distintos efectos morbimortalidad, calidad de vida)* **Tipo de reconstrucción**
- *Análisis costo-utilidad (distintas intervenciones, unidad estandar de cantidad/calidad de vida AVACS)* **Cirugía vs Qt/Rt**
- *Análisis costo-beneficio (expresión en términos monetarios)*

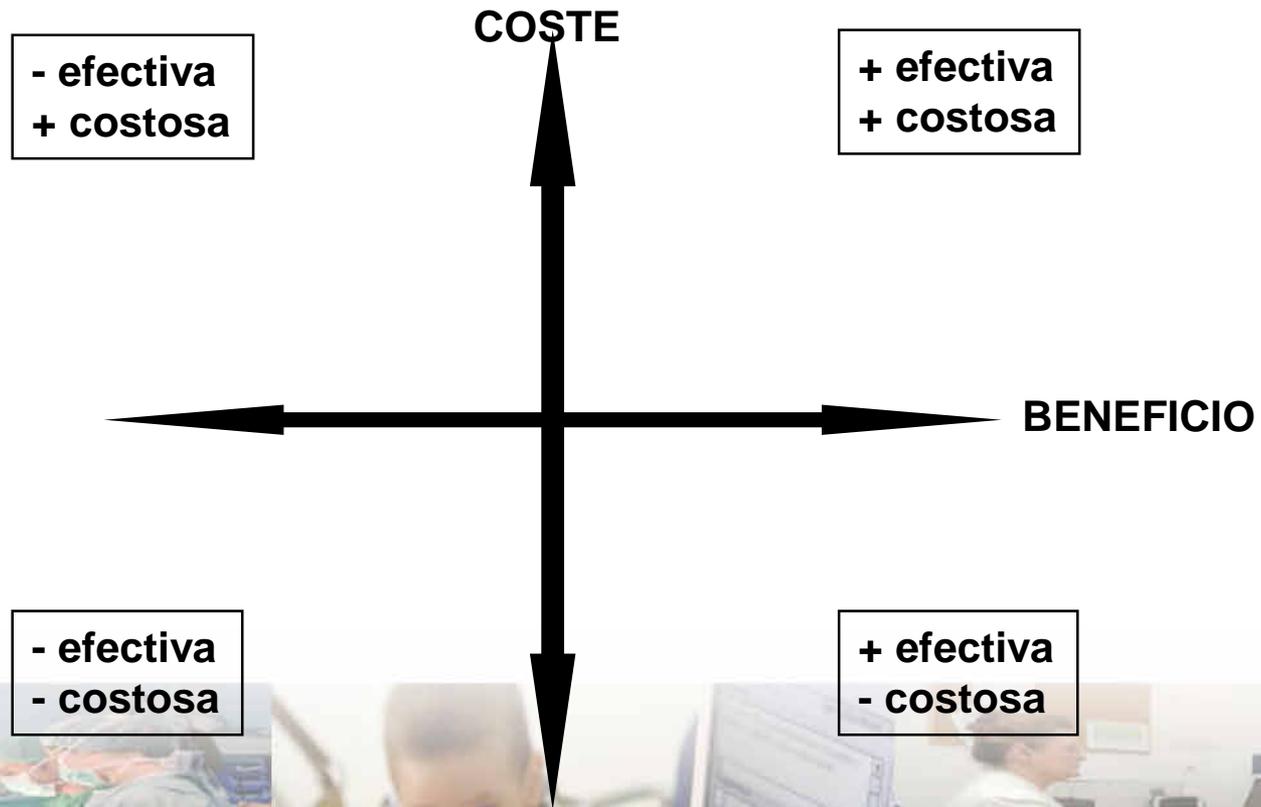


José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Herramientas para el futuro: Coste-Efectividad

- Plano de Coste-Efectividad

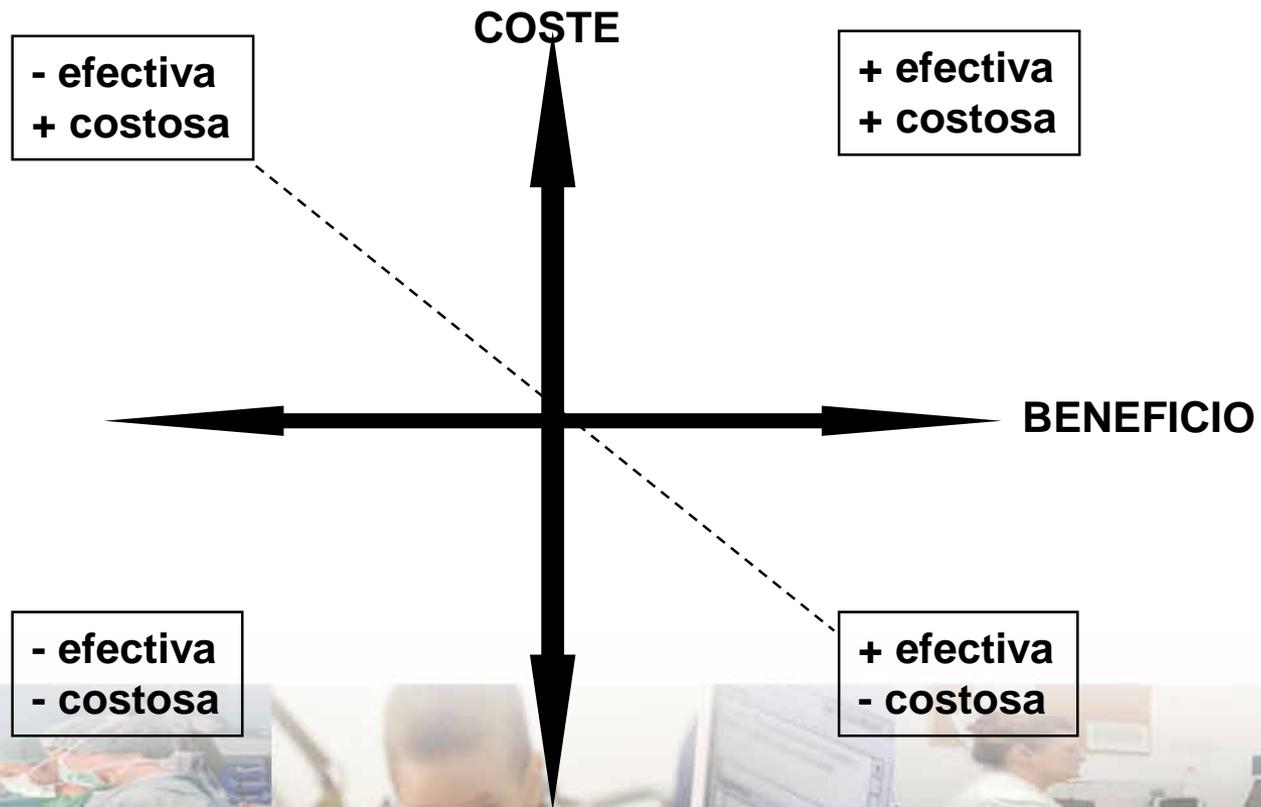


José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Herramientas para el futuro: Coste-Efectividad

- Plano de Coste-Efectividad



José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Conclusión SEGUNDA:

- 1. Las innovaciones terapéuticas en el cáncer Oral deberían medirse en términos de coste-efectividad.**
- 2. Es imprescindible el consenso de un umbral que permita incorporar a la práctica clínica sólo los tratamientos coste-efectivos.**
- 3. Lamentablemente, no existen datos disponibles en España ni referencias que se orienten a construir una evidencia científica al respecto.**

José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

¿Por qué me gusta hablar de este tema?

Conclusión TERCERA:

- 1. La experiencia en gestión me hizo reflexionar sobre mi práctica profesional**
- 2. La lógica de los profesionales que realizan Gestión Clínica es un complemento imprescindible para la lógica de los gestores**
- 3. Decidí “mirar de otra forma” al Cáncer Oral y hoy lo comparto con Ustedes**

José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

La segunda pregunta “clave”

- ¿Cuánto cuesta un huevo frito?



José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Requisitos previos para el cálculo de los componentes del coste del cáncer oral

- **REGISTRO de TUMORES**
- **CMBD (hospitalización)**
- **TRAZABILIDAD DE LA HISTORIA DIGITAL (Áreas exteriores a la hospitalización)**
- **COAN de CAPÍTULOS I y II**
- **COSTES UNITARIOS DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**
- **% de metros cuadrados de la UGC**
- **PRESUPUESTO de la UGC**

José Luis Gutiérrez Pérez

**DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA**

Unidades Básicas del coste del cáncer oral

- CIE 9, 10 ➡ GRD
- GRD ➡ Peso
 - ¿Cuál es el peso de la cirugía de un Cordal incluido?: 35
 - ¿Cuál es el peso (medio) de la cirugía del Cáncer Oral?: 140
- Suma de GRDs ➡ Suma de Pesos/número de pacientes ➡ **Índice de Complejidad**
- Suma de GRDs ➡ Suma de Pesos/Suma de Pesos Onc ➡ **Índice de Oncología**
- Suma de GRDs ➡ Suma de Pesos/Presupuesto UGC ➡ **Coste del punto de Peso**



José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Componentes del coste del cáncer oral (I)

- 1. Coste de los Recursos humanos

*- Propios (Q, Rt, Onco, Enfermería) (coste total RRHH * Índice Oncología)*

- Externos Interconsultas (30 min) 30 coste un minuto RRHH;
Trazabilidad H^a C^a*

- 2. Equipos e Infraestructuras

- Hora quirófano: 800 euros

- Hospitalización/UCI (cama/día): 700/1500 euros/día

- Consultas (ya computadas en RRHH, Amortización y Bienes y Servicios)

*- Amortización de Equipos inventariables (precio/10 -10 años de vida útil- * Índice de Oncología)*

José Luis Gutiérrez Pérez

DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA

Componentes del coste del cáncer oral (II)

- 3. **Pruebas complementarias** (Imagen, A. Patológica, Laboratorio): Coste unitario, Trazabilidad H^aC^a
- 4. **Bienes y Servicios de consumo corriente** (Lavandería, Lencería, Luz, Limpieza, Seguridad. Agua, Residuos, Cocina, Transporte, etc.): % metros cuadrados UGC * Índice de Oncología
- 5. **Medicamentos y Nutrición**: Trazabilidad paciente/centro de gasto * Índice de Oncología
- 6. **Fungibles**: Trazabilidad paciente/centro de gasto * Índice de Oncología
- 7. **Determinación de Costes Indirectos** (Incluye Administración y Urgencias): Sobre % (índice UGC) de costes directos de estos RRHH aplicables a la UGC * Índice de Oncología

Conclusión CUARTA:

1. En los Hospitales de Sevilla-Huelva del SAS, el coste promedio del tratamiento de un proceso de cáncer oral en un periodo de 5 años alcanza los **20.088 euros**, de los que **567** corresponden a la fase diagnóstica, **16.119** al tratamiento y **3.402** al seguimiento.
2. En el SAS, con un 100% de cobertura de la población (8,5 millones de habitantes), el coste total ANUAL del tratamiento del cáncer oral (con 935 casos incidentes) asciende a **22.197.240 euros anuales**.

José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Conclusión QUINTA:

1. En el SAS, el coste total anual de incremento del gasto para adecuar el tratamiento de los pacientes con Cáncer Oral a los estándares de calidad asciende a **3.978.000 euros anuales**.
2. Dicha cantidad representa el **17,92%** del coste total anual del tratamiento de estos pacientes (infrafinanciación).

José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

Conclusión final: Y todo esto... ¿Por qué?

*PORQUE SI NO LO HACEMOS NOSOTROS...
LO HARÁN POR NOSOTROS*



José Luis Gutiérrez Pérez

*DIRECTOR UGC INTERCENTROS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS DE SEVILLA Y HUELVA*

MUCHAS GRACIAS

*COSTE-EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO DEL CANCER ORAL
EN EL SSPA: DE LA CONTABILIDAD ANALITICA A LA
ECONOMIA DE LA SALUD EN LAS MANOS DEL CIRUJANO*

