Revista Guatemalteca de Urología
Asociación Urológica de Centroamérica y el Caribe
ISSN en línea 2706-8048 / ISSN impreso 2707-9805

Vol. 2 Número 1
Diciembre 2016
https://doi.org/10.54212/27068048.v2i1.113

Asociación Urológica de Centroamérica y el Caribe

# Resumen de Panamá.
# Comparación del Puntaje de Gleason de la Biopsia Transrectal de Próstata y el Espécimen Quirúrgico de Prostatectomía Radical en Pacientes del Complejo Hospitalario Metropolitano Dr Arnulfo Arias Madrid. Mayo de 2015-Mayo 2016.

## *Panama Overview*

## *Comparison of the Gleason Score of the Transrectal Biopsy of the Prostate and the Surgical Specimen of Radical Prostatectomy in Patients of the Metropolitan Hospital Complex Dr Arnulfo Arias Madrid. May 2015-May 2016.*

Dr. Sanchiz[1]; Dr. Figueroa[1]; Dr. Jiménez[1]; Dra. Alston[1].

*(1) Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. AAM.*

**RESUMEN**

Según estadísticas del Ministerio de salud el cáncer de próstata es el de mayor incidencia y la primera causa de muerte por tumores malignos en los hombres panameños.

La escala de Gleason se asocia con el riesgo de sobrevida cáncer específico en pacientes llevados a tratamiento definitivo o conservador, así como con el riesgo de progresión bioquímica y metástasis. Desafortunadamente el examen patológico del espécimen quirúrgico a veces revela que los tumores tienen mayor extensión de lo que predice el estadio clínico y los reportes del puntaje de Gleason de la biopsia no siempre concuerdan con los definitivos obtenidos de la prostatectomía radical.

**PALABRAS CLAVE**

Cáncer de Próstata, Escala de Gleason, Bioquímica y Metástasis.

**ABSTRACT**

According to statistics from the Ministry of Health, prostate cancer is the cancer with the highest incidence and the leading cause of death from malignant tumors in Panamanian men.

The Gleason score is associated with the risk of cancer-specific survival in patients undergoing definitive or conservative treatment, as well as with the risk of biochemical progression and metastasis. Unfortunately, pathologic examination of the surgical specimen sometimes reveals tumors to be larger than clinical staging predicts, and Gleason score reports from biopsy do not always agree with definitive ones obtained from radical prostatectomy.

**KEYWORDS**

Prostate Cancer, Gleason Scale, Biochemistry and Metastasis.

**OBJETIVOS**

Comparar el puntaje de Gleason en la biopsia transrectal de próstata guiada por ultrasonido con el puntaje de Gleason en el espécimen quirúrgico de la prostatectomía radical de los pacientes del Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid de mayo de 2015 a mayo de 2016.

**MATERIALES Y METODOLOGÍA**

Se analizaron las biopsias de próstata, el PSA preoperatorio, estadio clínico del adenocarcinoma de próstata de 43 pacientes sometidos a prostatectomía radical retropúbica en el CHMDrAAM desde mayo de 2015 hasta mayo de 2016.

**RESULTADOS**

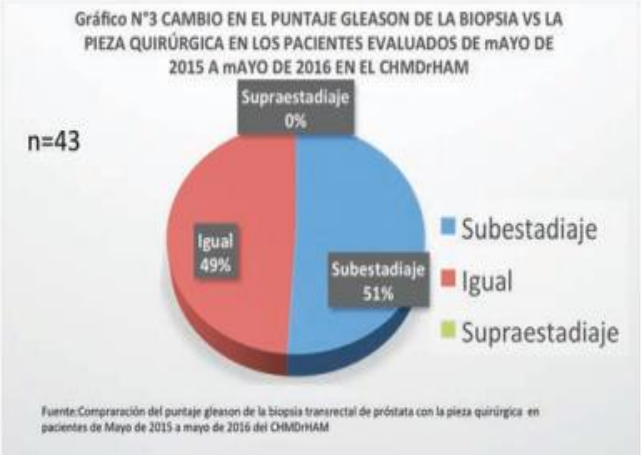
Se observó una distribución del PSA de predominancia entre 4-10 ng/dL con un 74% de los pacientes. Se observó la siguiente distribución del puntaje de Gleason de la biopsia de próstata: Gleason 6 (55%), Gleason 7 (30%) y Gleason mayor o igual a 8 (14%) y un puntaje de Gleason de la pieza quirúrgica: Gleason 6(16%), Gleason 7(58%) y Gleason mayor o igual a 8 (25%). Se observó además una subestimación de la biopsia de próstata en el puntaje Gleason en el 51% de los pacientes siendo el patrón predominante el gleason 3+3.

**CONCLUSIONES**

El grado histológico de CaP es uno de los parámetros más importantes que se utilizan en la predicción de la supervivencia independiente de la recurrencia bioquímica.

https://doi.org/10.54212/27068048.v2i1.113

La puntuación de Gleason determinada en muestras de biopsia y la puntuación de Gleason en la pieza de PR no siempre son los mismos y las condiciones y estimaciones realizadas antes de la operación son propensos a cambiar después de la PR. Por lo tanto está diferencia no debe ser subestimada




Copyright (c) 2016 Sanchiz ; Figueroa ; Jiménez ; Alston1.

Este texto está protegido por una licencia *CreativeCommons 4.0*.

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

*Resumendelicencia* - *Textocompletodelalicencia*