

¿Cómo son sus pacientes con Cáncer de Próstata No Metastásico Resistente a la Castración de alto riesgo?

- ✓ Son asintomáticos³
- ✓ Pueden experimentar un deterioro en su calidad de vida⁴
- ✓ Tienen niveles de testosterona sérica en valores de castración^{1,3}
- ✓ Reciben ADT³ continuamente
- ✓ Tienen un PSA en aumento²
- ✓ No tienen evidencia detectable de metástasis¹
- ✓ Y además... tienen PSADT \leq a 10 meses¹

El paciente con CPRCnm de alto riesgo tiene:



Medir el **PSA** regularmente y calcular el **PSADT** es fundamental para actuar a tiempo y retrasar la progresión a una enfermedad metastásica.^{5,6}

PSADT

¿Qué es? Cómo funciona?

- ✓ El tiempo de duplicación del **PSA** (PSADT) puede ser un indicador de recurrencia bioquímica y progresión clínica. Existen calculadoras que predicen los cambios de **PSA** en el tiempo.⁸
- ✓ El **PSADT** se calcula mediante una fórmula que mide en meses el tiempo en que podría duplicarse el nivel de **PSA** en sangre.⁹
- ✓ La **SAU** ha desarrollado su calculadora a través de su sitio web a la que puede ingresar por este link: <https://psadt.sau-net.org/> y seguir las siguientes instrucciones:

PASO 1

Ingresar a La calculadora PSADT de la SAU a través del link:
<https://psadt.sau-net.org/>

PASO 2

Ingresar las mediciones de PSA realizadas, con su fecha y valores

Seleccionar la **fecha** de la medición a través del calendario desplegable

Ingresar el **valor de PSA** correspondiente a esa medición

Hacer clic en el botón **ROJO** a la derecha

PSADT

¿Qué es? Cómo funciona?

PASO 3

Una vez ingresadas las 3 o más mediciones, se debe hacer clic en el botón **calcular**

Hacer clic en **CALCULAR** para realizar el cálculo de tiempo de duplicación del PSA

Calculadora PSA doubling time

Ingrese los datos: fecha y valor de PSA

Fecha PSA (x0.1)

dd/mm/aaaa ng/ml

CALCULAR **RESTABLECER**

Fecha	PSA (ng/ml)		
20/09/2019	0,12	✖	🗑
11/10/2019	0,15	✖	🗑
15/11/2019	0,20	✖	🗑

SAU
SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGIA
Fundada en 1923

Sociedad Argentina de Urología (SAU)
www.sau.net.org - sau@sau.net.org
Pasaje de la Cárcova 3526
Buenos Aires, Argentina

En caso de querer **eliminar una medición** se debe hacer clic en el **cesto de basura**

Para **eliminarlas todas** hacer clic en el botón **RESTABLECER**

PASO 4

Una vez realizado el cálculo van a poder ver el **tiempo de duplicación en meses**

De acuerdo al resultado podrá definir si su paciente es de **ALTO/BAJO RIESGO**

Calculadora PSA doubling time

Resultados

Meses

PSA doubling time: 2,8 meses

Log pendiente: 0,24

Velocidad: 0,04 ng/ml/mes

Años

PSA doubling time: 0,2 años

Log pendiente: 2,93

Velocidad: 0,46 ng/ml/año

EDITAR **RESTABLECER**

Fecha	PSA (ng/ml)
13/09/2019	0,12
18/10/2019	0,15
15/11/2019	0,20

SAU
SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGIA
Fundada en 1923

Sociedad Argentina de Urología (SAU)
www.sau.net.org - sau@sau.net.org
Pasaje de la Cárcova 3526
Buenos Aires, Argentina

En el caso de querer **modificar o ingresar nuevos valores** hacer clic en **EDITAR**

ACCEDA A LA NUEVA Calculadora de Tiempo de duplicación de PSA

- ✓ Podrá **acceder a la calculadora y realizar sus cálculos de PSA** la cantidad de veces que sea necesario
- ✓ **Los valores** de sus mediciones y los resultados **no se guardan en la calculadora**, por lo que le recomendamos anotar o descargar sus resultados

**Recuerde medir el PSADT
regularmente
para identificar a sus pacientes
con CPRCnm de alto riesgo^{10,11}**

PSADT: tiempo de duplicación de PSA.

1. Smith MR et al NEJM 2018; 378: 1408-18. **2.** Howard LE, Moreira D, De Hoedt A, et al. Thresholds for PSA doubling time in men with non-metastatic castration-resistant prostate cancer. BJU Int. 2017. doi:10.1111/bju.13856. **3.** Liede A, Arellano J, Hechmati G, Bennett B, Wong S. International prevalence of non-metastatic (M0) castration-resistant prostate cancer (CRPC). J Clin Oncol. 2013;31(15 suppl):1-2. ascopubs.org/doi/abs/10.1200/jco.2013.31.15_suppl.e16052. Accessed October 11, 2017. **3.** Lowrance WT, Roth BJ, Kirkby E, Murad MH, Cookson MS. Castration-resistant prostate cancer: AUA guideline amendment 2015. J Urol. 2016;195(5):1444-1452. **4.** Kirby M, Hirst C, Crawford ED. Characterising the castration-resistant prostate cancer population: a systematic review. Int J Clin Pract. 2011;65(11):1180-1192. **5.** Howard LE, et al BJU Int. 2017 Nov;120(5B):E80-E86. **6.** Cornford et al European Urology 71 (2017) 630 – 642. **7.** Metwalli AR et al. Urol Oncol. 2014 Aug;32(6):761-8. **8.** Pound CR, Partin AW, Eisenberger MA, Chan DW, Pearson JD, Walsh PC. Natural history of progression after PSA elevation following radical prostatectomy. JAMA. 1999 May 5;281(17):1591-7. **9.** Keizman et al Prostate 2011 nov; 71 (15): 1608-1615 **10.** Smith MR et al European Urology 70 (2016) 963 – 970. **11.** Metwalli AR et al. Urol Oncol. 2014 Aug;32(6):761-8.