**VARIABLES**

**FILIACIÓN**

**1.- NHIS**: Nº historia

**2.- FECHACIR**: Fecha PRL

**SOCIODEMOGRÁFICAS**

**3.- EDAD**

**4.- ETNIA**

1.- Caucásico

2.- Negro

3.- Hispano

4.- Asiático

**ANTECEDENTES**

**5.- OBESO**: Obesidad

0.- NC

1.- IMC < 25

2.- IMC 25-30

3.- IMC > 30

**6.- HTA**

1.- Si

2.- No

3.- NC

**7.- DM**: Diabetes Mellitus

1.- Si

2.- No

3.- NC

**8.- TABACO**

0.- NC

1.- No

2.- Exfumador

3.- < 10 cigarrillos/día

4.- 10-20 cigarrillos/día

5.- > 20 cigarrillos/día

**9.- HEREDA**: Familiar 1º grado con CaP

1.- Si

2.- No

**CLÍNICO-PATOLÓGICAS**

**10.- TACTOR**: Tacto rectal preoperatorio

1.- Negativo

2.- Sospechoso

3.- Positivo

**11.- PSAPRE**: PSA preoperatorio en biopsia

- 0-6 ng/ml

- 6,01-10 ng/ml

- 10,01-20 ng/ml

- > 20 ng/ml

**12.- PSALT**: PSAl/PSAt

**13.- TDUPPRE**: Tiempo de duplicación de PSA preoperatorio (2º el de biopsia)

<https://www.doubling-time.com/compute-PSA-doubling-time.php>

**14.- ECOTR**:

1.- Normal

2.- Sospechosa (nódulo)

**BIOPSIA PROSTÁTICAS**

**15.- NBIOPSIA**: Nº biopsias previas

**16.- HISTO**: tipo histológico

1.- Adenocarcinoma

2.- Otro

**17.- GLEASON1**: Gleason en biopsia

1.- 6

2.- 7 (3+4)

3.- 7 (4+3)

4.- 8-10

5.- Inclasificable

**18.- NCILPOS**: Nº cilindros positivos (en cualquier lado)

1.- < 25%

2.- 25-50%

3.- ≥ 50%

**19.- BILAT**: Bilateralidad

1.- Si

2.- No

**20.- PORCENT**: Mayor % afectación un cilindro

**21.- IPERIN**: Infiltración perineural

1. Si

2.- No

3.- NC

**22.- ILINF**: Infiltración linfática:

1. Si

2.- No

3.- NC

**23.- IVASCU**: Infiltración vascular

1. Si

2.- No

3.- NC

**24.- TNM1**: cTNM biopsia

1.- cT2ab (unilateral)

2.- cT2c

3.- cT3

**TRAS PROSTATECTOMÍA**

**25.- HISTO2**: Tipo histológico

1.- Adenocarcinoma

2.- Otro

**26.- GLEASON2**: Gleason pieza PRL

1.- 6

2.- 7 (3+4)

3.- 7 (4+3)

4.- 8-10

5.- < 6

**27.- BILAT2**: Bilateralidad

1.- Si

2.- No

**28.- LOCALIZ**: Localización en pieza

1.- ZP

2.- ZT

3.- ZFMA

4.- Múltiple

**29.- MULTIFOC**: Multifocalidad

1.- Si

2.- No

**30.- VOLUMEN**: Volumen tumoral (% pieza)

**31.- EXTRACAP**: Extensión extracapsular

1.- Si

2.- No

**32.- VVSS**: Invasión Vesículas Seminales

1.- Si

2.- No

3.- NC

**33.- IPERIN2**: Infiltración perineural pieza

1.- Si

2.- no

3.- NC

**34.- ILINF2**: Infiltración linfática pieza

1.- Si

2.- No

3.- NC

**35.- IVASCU2**: Infilitración vascular pieza

1.- Si

2.- No

3.- NC

**36.- PINAG**: PIN alto grado pieza

1.- Si

2.- No

3.- NC

**37.- MARGEN**: Márgenes quirúrgicos positivos

1.- Si

2.- No

3.- NC

**38.- TNM2**: TNM pieza

1.- pT2ab

2.- pT2c

3.- pT3

4.- pT4

5.- pN+

**EVOLUTIVOS**

**39.- PSAPOS**: PSA posoperatorio 1º (si mayor 0,2 no se considera RBQ)

**40.- RTPADYU**: RTP adyuvante

1.- Si

2.- No

**41.- RTPMES**: Tiempo hasta RTP adyuvante (meses).

**42.- RBQ**: Recidiva BQ

1.- Si (CASOS)

2.- No (CONTROLES).

3.- Persitencia PSA (PSA > 0,2 primer posoperatorio tras PRL)

**43.- TRBQ**: Tiempo hasta RBQ (meses desde PRL)

- Bajo riesgo (≥ 18 meses)

- Alto riesgo (< 18 meses)

**44.- TDUPLI**: Tiempo duplicación PSA ([www.doubling-time.com/compute-PSA-doubling-time.php)](http://www.doubling-time.com/compute-PSA-doubling-time.php)). (todos PSA desde PRL hasta la RBQ)

* - alto riego (< 12 meses)
* - bajo riesgo (≥ 12 meses)

**45.- T1MTX**: Tiempo hasta 1ª metástasis (meses)

**46.- FECHAFIN**: Fecha última revisión.

**47.- FALLEC:** Fallecimiento

1.- Si

2.- No

**48.- TSUPERV**: Tiempo de supervivencia desde RBQ si Fallecimiento (meses)

**49.- TSEGUI:** Tiempo de seguimiento desde PRL (meses).

**50.- PSAFIN**: Último PSA en seguimiento.

**51.- CAPRA-S:** valor suma variables (11, 37, 32,26, 31, 38). Valor rango 0-13.

- Bajo riesgo (0-2)

- Medio (2-5)

- Alto riesgo (> 5)

**MARCADORES**

**52a.- RA1:** Receptor androgénico nuclear epitelial.

0.- Negativo (< 90% expresión)

1.- Positivo (≥ 90% sobreexpresión)

**52b.- RA2:** Receptor androgénico nuclear estromal.

0.- Negativo (< 30% expresión)

1.- Positivo (≥ 30% sobreexpresión)

**53.- PTEN:** Pérdida de expresión

0.- Positivo (Presencia / No pérdida)

1.- Pérdida parcial o completa

**54.- ERG:** Ausencia

0.- Negativo (> 0,7)

1.- Positivo (0-0,7)

**55.- Ki67:** Presencia

0.- Bajo (0-0,005)

1.- Intermedio-alto (≥0,06 sobreexpresión)

**56.- SPINK1:** Presencia

0.- Negativo (0-0,005)

1.- Positivo (> 0,05 sobreexpresión)

**57.- C-myc:** Presencia

0.- Negativo (0-0,2)

1.- Positivo (> 0,2 sobreexpresión)