

Algoritmo de tratamiento farmacológico de Hiperplasia Benigna de Próstata (HBP) (octubre, 2015)

| INDICACIÓN | TRATAMIENTO DE ELECCIÓN | TRATAMIENTO ALTERNATIVO | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| STUI leves-moderados (IPSS <8) poca afectación de la calidad de vida | - Vigilancia expectante (NE:1b; GR:A) - Medidas higiénico-dietéticas (NE:1b; GR:A) evitar sedentarismo, restricción de café, alcohol, medicamentos que actúan sobre el músculo liso y de líquidos (por la noche). Modificar hábitos miccionales. Se mantienen en todos los pacientes que además necesiten tratamiento farmacológico. 1ª revisión a los 6 meses, después cada 12 meses. Se valorará el cambio de STUI, aparición de complicaciones y criterios de progresión | Añadir análogo de vasopresina si predomina la poliuria nocturna no debida a otras causas (NE:1b; GR:A) | | | | | |
| STUI moderados-graves (IPSS >8) poca afectación de la calidad de vida | Alfabloqueantes (NE:1a; GR:A) (sin diferencias en eficacia y seguridad debiendo escogerse el de menor coste) 1ª revisión a las 4-6 semanas, después cada 6-12 meses | Anticolinérgicos En pacientes seleccionados con predominio de síntomas de llenado y residuo posmiccional bajo (NE:1b; GR:B). Precaución en pacientes con próstata grande y/o signos obstructivos (NE:4; GR:C). Agonistas de adrenoreceptor beta3 En caso de ineficacia, contraindicación o efectos adversos inaceptables de los anticolinérgicos (NE:1b; GR:B). Alfabloqueante + anticolinérgico En pacientes en los que la monoterapia con uno de ellos resulta insuficiente (NE:1b;GR:B). Precaución en pacientes con próstatas grandes y/o signos obstructivos (NE:2b; GR:B). | | | | | |
| STUI en cualquier grado próstata >40 ml ó 30 g ó PSA >1,4-1,5 ng/ml | Inhibidores de la 5-alfa-reductasa (NE:1b; GR:A) (finasterida de elección) 1ª revisión a los 3-6 meses, después cada 6-12 meses | g | | | | | |
| STUI moderados-graves (IPSS >8) próstata >40 ml ó 30 g ó PSA >1,4-1,5 ng/ml. | Alfabloqueantes + Inhibidores de la 5-alfa- reductasa (NE:1b; GR:A) 1ª revisión a los 4-6 semanas para alfabloqueante y 3-6 meses para inhibidores de la 5-alfa- reductasa. Después cada 6-12 meses | | | | | | |
| STUI: síntomas del tracto urinario inferior; IPSS: escala de graduación de gravedad de los síntomas; PSA: prostate specific antigen. Nivel de evidencia (NE) y grado de recomendación (GR) según PAI y/o EAU. | | | | | | | |

Bibliografía

- PAI. <u>Hipertrofia benigna de próstata. Cáncer de próstata.</u> 2011.
- EAU. Guidelines on the management of non-neurogenic male lower urinary tract symptoms (LUTS), incl. bening prostatic obstruction (BPO). 2015.
- NICE Pathways. Lower urinary tract symptoms in men overview. 2015.

| COSTE TRATAMIENTO/AÑO COMPARATIVO (€) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|--|--|
| ALFABLOQUEANTES | | ANTICOLINÉRGICOS | | INHIBIDORES DE 5- ALFA-REDUCTASA | | AGONISTAS DE ADRENORECECTOR BETA3 | | | |
| Prazosina | 62,05 | Oxibutinina oral | 76,65 | Finasterida | 120,45 | Mirabegrón | 547,50 | | |
| Doxazosina | 94,90 | Trospio | 131,40 | Dutasterida | 408,80 | | | | |
| Terazosina | 98,55 | Tolterodina | 372,30 | | | | | | |
| Alfluzosina | 109,50 | Oxibutinina parches | 551,15 | | | | | | |
| Tamsulosina | 135,05 | Solifenacina | 609,55 | | | | | | |
| Silodosina | 339,45 | Fesoterodina | 620,50 | | | | | | |

Subdirección de Prestaciones. Servicio Andaluz de Salud.