

- 1.** Compoziție farmaceutică care conține un compus cu conținut de selenit și un acid acceptabil din punct de vedere farmaceutic ales dintre acid citric, acid acetic, acid malic, acid carbonic, acid sulfuric, acid azotic, acid clorhidric, acizi din fructe și amestecuri ale acestora, pentru utilizare în prevenirea sau tratamentul unei infecții a unui organ de reproducere intern al unui pacient de sex feminin cu cel puțin un papilomavirus uman (HPV) ales dintre HPV16, HPV18, HPV31, HPV33 și HPV58, în care compoziția este aplicată intravaginal.
- 2.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform revendicării 1, în care pacientul este p16-pozitiv, de preferință p16-pozitiv și Ki-67-pozitiv, cel puțin într-o regiune a organului reproducător intern, de preferință în care compoziția este aplicată până când pacientul devine p16-negativ, de preferință p16-negativ și Ki-67-negativ, în regiunea menționată.
- 3.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform revendicării 1 sau 2, în care conținutul total de seleniu este 0,01 mg - 1,25 mg, de preferință 0,025 mg - 1,00 mg, mai preferabil 0,05 mg - 0,75 mg, chiar mai preferabil 0,10 mg - 0,50 mg, dar chiar mai preferabil 0,15 mg - 0,40 mg, în special 0,20 mg - 0,30 mg pe 5 ml de compoziție.
- 4.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 la 3, în care doza totală de seleniu este 0,01 mg - 1,25 mg, de preferință 0,025 mg - 1,00 mg, mai preferabil 0,05 mg - 0,75 mg, chiar mai preferabil 0,10 mg - 0,50 mg, dar chiar mai preferabil 0,15 mg - 0,40 mg, în special 0,20 mg - 0,30 mg pe aplicare.
- 5.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 la 4, în care compoziția este aplicată cel puțin o dată pe zi, de preferință timp de cel puțin 30 de zile, mai preferabil timp de cel puțin 60 de zile, chiar mai preferabil timp de cel puțin 90 de zile; opțional, în care aplicarea este întreruptă în timpul menstruației pacientei.
- 6.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 la 5, în care compoziția este aplicată o dată pe zi, opțional în care aplicarea este întreruptă în timpul menstruației pacientei.
- 7.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 la 6, în care aplicarea este întreruptă în timpul menstruației pacientei.

- 8.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 7, în care compoziția este aplicată până când infecția organului de reproducere intern nu mai poate fi detectată.
- 9.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 8, în care compoziția este prezentă sub formă de gel, suspensie, emulsie, supozitor, precum capsule de gelatină sau capsule fără gelatină, spray sau o pulbere.
- 10.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 9, în care compoziția conține în plus dioxid de siliciu, de preferință dioxid de siliciu foarte dispersat.
- 11.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 10, în care compoziția are un pH mai mic de 7,0, de preferință mai mic de 5,0, în special între 4,0 și 2,5.
- 12.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 11, în care acidul acceptabil din punct de vedere farmaceutic este acidul citric.
- 13.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 12, în care compusul care conține selenit este selenitul de sodiu.
- 14.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 13, în care organul de reproducere intern este vaginul sau colul uterin al pacientei.
- 15.** Compoziție farmaceutică pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările de la 1 la 14, în care pacientul nu are cancer și/sau boală virală cronică, alta decât infecția cu HPV și/sau în care pacientul nu este imunodepresiv.