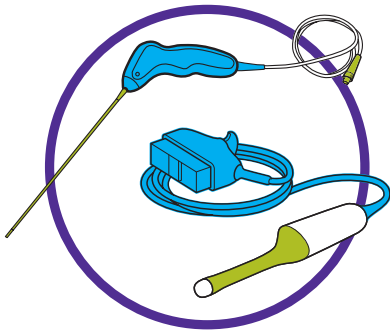
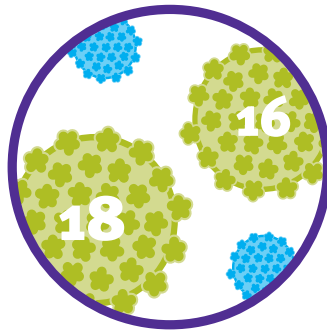


LOS ÚLTIMOS ESTUDIOS DEMUESTRAN QUE EL DIÓXIDO DE CLORO DE TRISTEL ES EFECTIVO CONTRA EL VPH EN 30 SEGUNDOS

MEYERS, C., MILICI, J., ROBISON, R. (2020) 'THE ABILITY OF TWO CHLORINE DIOXIDE CHEMISTRIES TO INACTIVATE HUMAN PAPILLOMAVIRUS-CONTAMINATED ENDOCAVITARY ULTRASOUND PROBES AND NASENDOSCOPES'. PUBLICADO EN EL JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY. LEA EL ARTÍCULO COMPLETO AQUÍ: [BIT.LY/HPVARTICLE](https://bit.ly/hpvararticle)



Testeado en nasoendoscopios y en sondas de ultrasonido endocavitarias sin fundas



Testeado en VPH tipos 16 y 18, causantes de hasta un 70% de los cánceres cervicales^{1,2}



Eficacia comprobada en un tiempo de contacto real de 30 segundos

¡NO TODOS LOS DESINFECTANTES DE ALTO NIVEL SON EFECTIVOS CONTRA EL VPH!³

✓ Dióxido de cloro (ClO₂)

✗ Glutaraldehído (GTA) (24000 and 34000 ppm)

✗ Ortoftaldehído (OPA) (5500 ppm)

✗ Ácido paracético (2500 ppm)



TRISTEL TRIO WIPES SYSTEM













Para la desinfección de dispositivos médicos semi críticos sin lumen



TRISTEL DUO ULT

Para la desinfección de sondas de ultrasonido endocavitarias y superficiales

NO TODOS LOS TESTS DEL VPH SE REALIZAN POR IGUAL

QUÍMICO DESINFECTANTE	¿EXISTE EVIDENCIA CIENTÍFICA PUBLICADA RESPECTO A LA EFECTIVIDAD CONTRA EL VPH?	¿CÓMO SE TESTEÓ?	TIEMPO DE CONTACTO PARA DESTRUIR EL VPH
DIÓXIDO DE CLORO DE TRISTEL (TRIO Y DUO) ^{4, 5, 6}		ESCENARIO MÁS ADVERSO POSIBLE NASOENDOSCOPIOS Y SONDAS DE ULTRASONIDO ENDOCAVITARIAS SIN FUNDAS	
ULTRAVIOLETA C (UV-C) ^{7, 8}		SONDA CON FUNDA Y CONDUCTOR	
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ⁹		CONDUCTOR	
SISTEMA DE TRES TOALLITAS BASADO EN AMONIO CUATERNARIO			
OTRAS TOALLITAS DE SUPERFICIE			

Referencias:

- World Health Organization (WHO). (2019). Human papillomavirus (HPV) and cervical cancer. [online] Available at: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer) [Accessed 23 Dec. 2019].
- National Health Services (NHS) Inform Scotland. (2020). Cervical cancer symptoms and treatments. [online] Available at: <https://www.nhsinform.scot/illnesses-and-conditions/cancer/cancer-types-in-adults/cervical-cancer> [Accessed 7 Jan. 2020].
- Meyers et al. (2014) 'Susceptibility of high-risk human papillomavirus type 16 to clinical disinfectants', Journal of Antimicrobial Chemotherapy, vol. 69, pp. 1546-1550 [Online] DOI: 10.1093/jac/dku006
- Meyers et al. (2020), 'The ability of two chlorine dioxide chemistries to inactivate human papillomavirus-contaminated endocavitary ultrasound probes and nasendoscopes', Journal of Medical Virology, 1-5.
- Ma et al. (2013) 'Transvaginal ultrasound probe contamination by the human papillomavirus in the emergency department', Emerging Medicine Journal, 30(6):472-5.
- Ma et al. (2014) High level disinfection reduces HPV contamination of transvaginal sonography probes in the emergency department. [Online]. Available at <https://emj.bmj.com/content/30/6/472.responses#high-level-disinfection-reduces-hpv-contamination-of-transvaginal-sonography-probes-in-the-emergency-department> (Accessed 27 January 2020)
- Meyers et al. (2017), 'UVC radiation as an effective disinfectant method to inactivate human papillomaviruse', PLoS ONE, 12(10): e0187377.
- Pichon, Lebaill-Carval, Billaud, Lina, Gaucherand and Mekki (2019). Decontamination of Intravaginal Probes Infected by Human Papillomavirus (HPV) Using UV-C Decontamination System. Journal of Clinical Medicine, 8 (11), p.1776.
- Ryndock et al. (2016), 'Susceptibility of HPV16 and 18 to High Level Disinfectants Indicated for Semi-Critical Ultrasound Probes', Journal of Medical Virology, 88: 1076-1080.

TristelTM
WE HAVE CHEMISTRY.

Creado por: Tristel Solutions Limited, Lynx Business Park, Cambs, UK, CB8 7NY
T +44 (0) 1638 721500 - E mail@tristel.com
W www.tristel.com

Información de patentes de Tristel disponible en:
<http://www.our-patents.info/tristel>

Spain: Vesismín S.L., C/ Lluçà 28, 5º planta, 08028-Barcelona, Spain
T +34 934 09 53 01 - E vesismin@vesismin.com

Chile: Avenida Providencia #201, 4º piso, Providencia, Santiago, Chile
T +56 2 2321 5064 - T +56 9 9789 5026
E comercial@techsalud.cl - W www.techsalud.cl