

Tècniques endoscòpiques bariàtriques primàries en persones adultes amb o sense diabetis mellitus tipus 2. Eficàcia, efectivitat i seguretat sobre tecnologia AA (Aspire Assist).

Tipus d'estudi inclòs:

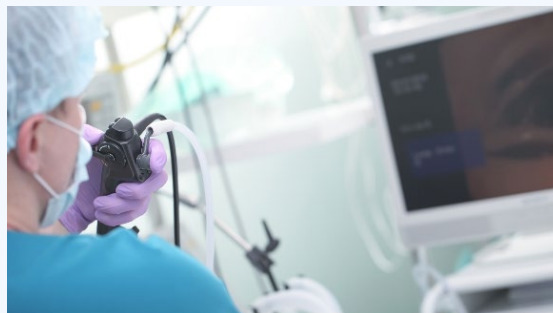
assaigs clínics aleatoritzats.

Tipus de comparador:

intervencions d'estil de vida (dieta, exercici físic).

Tipus de centre al qual aplica:

hospital general i hospital terciari.



Avaluació de tecnologies generals segons dimensions: efecte i qualitat de l'evidència respecte al comparador

Criteri d'avaluació	Dimensions		
	Seguretat	Efectivitat clínica	Avaluació econòmica
No s'ha detectat evidència en la dimensió o no és de qualitat			●
Efecte negatiu de qualsevol qualitat			
Efecte dubtós o sense diferències de qualsevol qualitat	●	●	
Efecte positiu de qualitat moderada			
Efecte positiu de qualitat alta			

Criteri d'avaluació	Dimensions		
	Aspectes organitzatius	Aspectes ètics	Aspectes socials i del pacient
No s'ha detectat evidència en aquesta dimensió o no és de qualitat	●	●	●
Efecte desfavorable			
Efecte dubtós o sense diferències			
Efecte favorable			

Resultats principals de la revisió bibliogràfica

- El dispositiu Aspire Assist no aporta benefici ja que no s'ha observat cap millora significativa en la pèrdua de pes. En l'àmbit de la seguretat, els efectes adversos amb el sistema AA són baixos. El balanç benefici-risc és desfavorable per aquesta intervenció.
- Els costos del dispositiu AA són aproximadament d'uns 12.000€, que són els més cars de totes les intervencions que s'han analitzat en aquest informe.
- No s'han trobat estudis del subgrup de població diabètica en relació amb la tecnologia AA.
- Amb data de febrer de 2022 s'ha comunicat el cessament de la producció d'aquest dispositiu per part d'Aspre Bariàtrics, així que ja no està disponible al mercat. És per aquesta raó, i pel benefici-risc desfavorable d'aquesta intervenció, que no es recomana finançar la utilització de l'AA per pèrdua de pes, i que no s'inclouï en la Cartera Comú de Serveis del Sistema Nacional de Salut de l'Estat espanyol.

 [Consulta l'informe complet](#)

Limitacions: l'evidència és de qualitat baixa (alt risc de biaix) i n'hi ha poca. Poca evidència sobre estudis d'eficiència i de cost-efectivitat. S'ha cessat la producció d'aquest dispositiu per part de l'empresa.

Variables prioritzades per a la presa de decisions per part de l'autor de l'informe: eficàcia/efectivitat (pèrdua de pes, qualitat de vida i mortalitat) i seguretat (complicacions derivades de la intervenció, reintervenció, esdeveniments cardiovasculars). Resultats de subgrups en població diabètica.

Les qüestions sobre aquest document poden adreçar-se a: Àrea d'Avaluació. Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQUAS) atiq.aquas@gencat.cat