

Procedeu de obținere a acidului hialuronic, care include colectarea, conservarea și păstrarea cordonelor ombilicale, extragerea acidului hialuronic în ser fiziologic și purificarea lui prin cristalizare, **caracterizat prin aceea că** până la etapa de extragere a acidului hialuronic preliminar se efectuează înlăturarea impurităților neproteice din cordonalele ombilicale întregi prin dializă în etanol 96% la temperatura de $-15...-20^{\circ}\text{C}$ și apoi în ser fiziologic la $+4^{\circ}\text{C}$, câte 24 ore fiecare etapă, după care dializa se repetă în aceleași condiții utilizând cordonale ombilicale mărunțite de 2...4 mm până la obținerea unor soluții transparente.