

# BIOLONG

<b>TIPOLOGIA:</b>	Sutura sintetica assorbibile monofilamento.																		
<b>COLORE:</b>	Viola.																		
<b>MOLECOLA:</b>	Polidiossanone.																		
<b>TIPO DI RIVESTIMENTO:</b>	Non rivestita.																		
<b>CARATTERISTICHE:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elevata resistenza tensile iniziale.</li><li>• Perdita di resistenza tensile ideale per il supporto prolungato della ferita.</li><li>• Estrema maneggevolezza, flessibilità e facile esecuzione del nodo.</li><li>• Eccellente sicurezza di tenuta del nodo.</li><li>• Passaggio atraumatico attraverso i tessuti grazie alla superficie levigata.</li><li>• Ottima scorrevolezza attraverso i tessuti.</li></ul>																		
<b>INDICAZIONI:</b>	<p>Le suture Biolong sono indicate per l'approssimazione e/o la legatura dei tessuti molli in generale, incluso l'uso nelle procedure chirurgiche cardiovascolari pediatriche, microchirurgia, chirurgia oftalmica e ortopedica.</p> <p>Queste suture risultano particolarmente utili dove si desideri la combinazione tra una sutura assorbibile e un esteso supporto alla ferita (fino a sei settimane): tessuti a lenta cicatrizzazione e/o tessuti sottoposti a tensione.</p> <p>La sutura Biolong, dopo due settimane dall'impianto, presenta una resistenza alla rottura approssimativamente pari al 75% di quella iniziale, che dopo quattro settimane diviene poco inferiore al 70%. In sei settimane la resistenza tensile risulta essere tra il 55% e il 60%.</p>																		
<b>RESISTENZA TENSILE IN VIVO:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Giorni dopo l'impianto della sutura</th><th>BSR (%) - 4/0</th><th>BSR (%) - 3/0</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>14</td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>28</td><td>65</td><td>65</td></tr><tr><td>43</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>57</td><td>40</td><td>40</td></tr></tbody></table>	Giorni dopo l'impianto della sutura	BSR (%) - 4/0	BSR (%) - 3/0	0	100	100	14	70	70	28	65	65	43	50	50	57	40	40
Giorni dopo l'impianto della sutura	BSR (%) - 4/0	BSR (%) - 3/0																	
0	100	100																	
14	70	70																	
28	65	65																	
43	50	50																	
57	40	40																	
<b>ASSORBIMENTO:</b>	Avviene tramite idrolisi ed è completo all'incirca tra 180 e 220 giorni.																		
<b>REAZIONE TISSUTALE:</b>	Minima.																		
<b>STERILIZZAZIONE:</b>	Ossido di etilene.																		
<b>CALIBRI:</b>	USP da 7/0 a 1. EP da 0,5 a 4.																		
<b>VALIDITÀ:</b>	5 anni.																		
<b>CERTIFICAZIONE:</b>	CE 0373 Organismo Notificato "Istituto Superiore di Sanità".																		
<b>CLASSE DI APPARTENENZA:</b>	III																		