

**Tabla 2. Análisis comparativo de la actividad específica de hidroxiprolina y prolina en el colágeno de las células de tejido conectivo expuestas a Cosamin DS® e IGF-1**

ENSAYO	LIGAMENTO			TENDÓN			EPITENDÓN		
	Control	Cosamin DS®	IGF	Control	Cosamin DS®	IGF	Control	Cosamin DS®	IGF
<b>Actividad específica Hidroxiprolina</b>	68 (13)	158 (35) <sup>†</sup>	195 (38) <sup>†</sup>	250 (23)	318 (25) <sup>†</sup>	626 (120) <sup>†</sup>	378 (45)	563 (120) <sup>†</sup>	740 (160) <sup>†</sup>
<b>Actividad específica Prolina</b>	120 (26)	196 (25) <sup>†</sup>	348 (69) <sup>†</sup>	230 (35)	326 (45) <sup>†</sup>	555 (110) <sup>†</sup>	180 (24)	167 (28)	300 (55) <sup>†</sup>

Datos presentados como media ( $\pm$  DS) de la actividad específica (cuentas por minuto hidroxiprolina  $\mu\text{g}^{-1}$  hidroxiprolina y cuentas por minuto prolina  $\mu\text{g}^{-1}$  prolina) en cultivos expuestos a los agentes durante 48 horas.

<sup>†</sup>Significación estadística respecto al control con  $p < 0.05$ .