

**Tabla 1. Síntesis de colágeno de los condrocitos, células del ligamento y tenocitos expuestas a diferentes dosis de Cosamin DS®**

|                              | Control  | IGF<br>(50 ng ml <sup>-1</sup> ) | Cosamin DS®<br>(1 µg ml <sup>-1</sup> ) | Cosamin DS®<br>(10 µg ml <sup>-1</sup> ) | Cosamin DS®<br>(50 µg ml <sup>-1</sup> ) | Cosamin DS®<br>(100 µg ml <sup>-1</sup> ) |
|------------------------------|----------|----------------------------------|---|--|--|---|
| <b>Condrocitos</b>           | 380 (60) | 600 (96)                         | 592 (112) <sup>†</sup>                  | 560 (60) <sup>†</sup>                    | 580 (112) <sup>†</sup>                   | 352 (58)                                  |
| <b>Células del ligamento</b> | 520 (32) | 944 (132)                        | 880 (120) <sup>†</sup>                  | 920 (148) <sup>†</sup>                   | 656 (120) <sup>†</sup>                   | 576 (56)                                  |
| <b>Tenocitos</b>             | 316 (43) | 460 (35)                         | 385 (35) <sup>†</sup>                   | 419 (30) <sup>†</sup>                    | 364 (45) <sup>†</sup>                    | 345 (43)                                  |

Datos presentados como captación media ( $\pm$  DS, desviación estándar) (n = 8) de prolina titulada cuentas por minuto por material sensible a colagenasa (colágeno).

<sup>†</sup>Significación estadística P < 0.05 a 0.001.