७ ♦ Guía para Pacientes: Cómo Aliviar el Dolor de Espalda Alta y del Manguito Rotador de Forma Natural

B Restauración articular y muscular con nutrientes, plantas medicinales y estilo de vida funcional

El dolor de **espalda alta (zona escapular y cervical)** y el **síndrome del manguito rotador** no siempre se deben solo al desgaste o sobreuso. Muchas veces hay **inflamación, carencias nutricionales o posturas crónicas que pueden corregirse**. Aquí te mostramos cómo recuperar tu movilidad **sin depender solo de fármacos o cirugías**.

1. ¿Qué son el dolor de espalda alta y las lesiones del manguito rotador?

Dolor de espalda
alta
Tensión o contractura crónica en trapecios, cervicales y dorsales. Dolor postural,
punzante o irradiado.

Síndrome del
manguito rotador

Inflamación o rotura parcial de los tendones del hombro (supraespinoso, infraespinoso,
subescapular y redondo menor). Dolor al levantar el brazo o al dormir del lado afectado.

2. Carencias nutricionales asociadas

- **X** Déficit de colágeno, glucosamina y condroitina: deterioro del cartílago y tendones.
- **X** Falta de magnesio y potasio: contracturas y espasmos musculares frecuentes.
- X Vitamina C y zinc bajos: menor síntesis de colágeno y reparación tisular.
- **X** Deficiencia de MSM (azufre orgánico): tejido conectivo débil, inflamación persistente.
- **X** Poca vitamina D y omega-3: inflamación articular y dolor crónico muscular.

3. Factores que agravan estas lesiones

- Sobrecarga repetitiva (deporte, trabajo físico, mal entrenamiento).
- Postura encorvada o uso prolongado del computador o celular.
- Dormir de lado en posición inadecuada.
- Falta de descanso muscular o micro lesiones no tratadas.
- Deshidratación y carencia de nutrientes reparadores.
- Estrés crónico (tensión muscular constante).



4. ¿Qué sucede si no se tratan a tiempo?

- Dolor crónico y discapacidad funcional.
- Pérdida de fuerza en brazos y hombros.
- Compresión nerviosa o pinzamientos (ej. nervio supraescapular).
- Fibrosis o calcificación del tendón dañado.
- Mayor riesgo de rotura completa del manguito rotador.



5. Limitaciones de los medicamentos convencionales

Nedicamento	Riesgos o efectos adversos comunes	
Antiinflamatorios (ibuprofeno, diclofenaco)	Gastritis, hipertensión, daño renal.	
Relajantes musculares	Sedación, somnolencia, dependencia.	
Corticoides inyectables	Alivio temporal, pero dañan el tendón a largo plazo	
Analgésicos comunes	Solo enmascaran el dolor, sin reparar tejidos.	

- No corrigen la causa ni regeneran el cartílago o tendón.
- El enfoque funcional con nutrientes y fisioterapia sí puede lograrlo.

6. ¿A quién afecta con más frecuencia?

Población	Riesgo o prevalencia estimada	
Deportistas (natación, pesas, tenis)	Alta incidencia por sobreuso.	
Personas mayores de 50 años	Mayor riesgo de degeneración tendinosa y articular.	
Trabajadores de oficina	Dolor postural por largas horas sentado.	
Rehabilitados tras cirugía	Riesgo de recidiva sin soporte nutricional adecuado.	



7. Nutrientes con evidencia científica tipo A

Nutriente	Efecto terapéutico validado	
Glucosamina sulfato	Regenera cartílago, mejora movilidad.	
Condroitina sulfato	Lubrica y protege articulaciones y tendones.	
MSM (azufre orgánico)	Reduce inflamación y mejora tejido conectivo.	
Vitamina C	Esencial para síntesis de colágeno.	
Magnesio	Disminuye contracturas y mejora función muscular.	
Vitamina D3	Regula sistema inmune e inflamación.	
Omega-3 (EPA/DHA)	Antiinflamatorio articular.	
Zinc y manganeso	Cofactores para reparación articular.	



8. Plantas medicinales con respaldo tipo A

Planta medicinal	Beneficio terapéutico validado	
Cúrcuma (Curcuma longa)	Antiinflamatorio potente y antioxidante.	
Boswellia serrata	Reduce inflamación de tejidos blandos.	
Harpagofito (Garra del Diablo)	Mejora movilidad y reduce dolor articular.	
Jengibre	Alivia dolor crónico y mejora circulación.	
Ortiga verde	Diurética suave, útil en inflamaciones.	

9. Esquema terapéutico natural sugerido

Suplemento / Planta	Dosis sugerida	∑ Tiempo recomendado	✓ Efectos esperados
Glucosamina sulfato	1500 mg/día	3–6 meses	Regenera cartílago, reduce rigidez.
Condroitina sulfato	800–1200 mg/día	3–6 meses	Mejora lubricación articular.
MSM (metilsulfonilmetano)	1000–3000 mg/día	2–3 meses	Reduce dolor, repara tendones.
Vitamina C	500–1000 mg/día	Continuo	Síntesis de colágeno, antioxidante.
Magnesio (citrato/glicinato)	300–500 mg/día	Continuo	Antiespasmódico y relajante muscular.
Omega-3 (EPA/DHA)	1000–3000 mg/día	3–6 meses	Antiinflamatorio y protector neuromuscular.
Cúrcuma (extracto 95%)	500–1000 mg/día	1–3 meses	Alivio de dolor e inflamación.
Boswellia serrata	300–500 mg/día	1–3 meses	Disminuye inflamación articular.
Harpagofito	500–1000 mg/día	1–3 meses	Mejora movilidad y reduce rigidez.



10. Estilo de vida y rehabilitación funcional

Reeducación postural

Aprende a mantener una columna neutra al trabajar o sentarte.

A Ejercicio y movilidad suave

Pilates, yoga terapéutico, fisioterapia activa para hombro y escápula.

Sueño profundo reparador

• Regenera tejidos, evita dormir sobre el hombro afectado.

Dieta antiinflamatoria

• Rica en vegetales, omega-3, cúrcuma, sin procesados ni azúcares.

♦ Hidratación adecuada

• Esencial para tendones y discos intervertebrales.

O Evitar factores agravantes

• Cargar peso de forma incorrecta, malas posturas prolongadas, frío excesivo.