

PROYECTO GUIA DE PRÁCTICA CLINICA BASADA EN LA EVIDENCIA PARA LA ATENCIÓN Y SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO HOSPITALIZADO

DOCUMENTO DE FORMULACION DE PREGUNTAS CLINICAS

Recomendaciones generales

Una vez se ha definido el alcance de la guía, “el GDG debe formular las preguntas que deben estar dentro del foco específico de la guía y orientadas para permitir el cumplimiento de los objetivos. Estas preguntas son fundamentales para orientar la revisión sistemática y facilitar la formulación de las recomendaciones. Es importante que aspectos económicos, del modelo de atención en salud y bio-éticos se consideren y queden incluidos en éste momento”¹.

1. Pregunta fraseada

¿Cuál es el rendimiento operativo de las diferentes herramientas de tamización del riesgo nutricional en el paciente oncológico adulto hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Paciente adulto oncológico hospitalizado	Malnutrition Screening Tool (MST) Malnutrition Universal Screening Tool (MUST) Nutritional Risk Screening 2002 (NRS-2002) Mini-Nutritional Assessment (MNA) Mini-Nutritional Assessment Short Form (MNA-SF) Short Nutritional Assessment Questionnaire (SNAQ) Subjective Global Assessment (SGA) Prognostic Nutritional Index (PNI) Patient Generated Subjective Global Assessment (PG-SGA) Controlling Nutritional Status (CONUT) Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) Determine Your Nutritional Health	Valoración nutricional	- Rendimiento operativo: sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo. - Concordancia

¹.Ministerio de la Protección Social- COLCIENCIAS. *Guía Metodológica para la elaboración de Guías Atención Integral en el Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombiano*.2010.

PROYECTO GUIA DE PRÁCTICA CLÍNICA BASADA EN LA EVIDENCIA PARA LA ATENCIÓN Y SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO HOSPITALIZADO

2. Pregunta fraseada

¿Cuál es el rendimiento diagnóstico de los parámetros bioquímicos e inmunológicos utilizados en la valoración nutricional del paciente oncológico adulto hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Pacientes adultos oncológico hospitalizado	Pruebas bioquímicas para evaluar estado nutricional: Albúmina Transferrina Pre-albúmina Proteína ligadora de retinol Recuento total de linfocitos Creatinina Balance nitrógeno Proteína C Reactiva	Entre pruebas IMC Peso corporal Estatura	Rendimiento diagnóstico (sensibilidad, especificidad, valor predictivo negativo, valor predictivo positivo)

3. Pregunta fraseada

¿Cuál es el rendimiento diagnóstico de los parámetros antropométricos y de composición corporal utilizados en la valoración nutricional del paciente oncológico adulto hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Pacientes adultos oncológico hospitalizado	Porcentaje de pérdida de peso Índice Masa Corporal Pruebas funcionales (espirometría, dinamometría) Composición corporal (Impedancia bioeléctrica, DEXA, Pletismografía, TAC, RMI, antropometría del brazo y medición de pliegues) Circunferencia de cintura	Entre pruebas	Rendimiento diagnóstico (sensibilidad, especificidad, valor predictivo negativo, valor predictivo positivo)

4. Pregunta fraseada informativa

¿Cómo afectan los diferentes tipos de cáncer y los esquemas de tratamiento oncológico el gasto energético en reposo en el paciente oncológico adulto hospitalizado?

5. Pregunta fraseada

PROYECTO GUIA DE PRÁCTICA CLÍNICA BASADA EN LA EVIDENCIA PARA LA ATENCIÓN Y SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO HOSPITALIZADO

¿Cuál es la mejor ecuación para calcular el gasto energético en reposo en el paciente oncológico hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Paciente oncológico hospitalizado	Ecuaciones predictivas: Harris – Benedict FAO/OMS Schofield Owen Mifflin y Liu Ireton-Jones American College of Chest Physicians Penn State Swinamer Frankenfield Brandi Faisy Fleisch Kleiber Shanbhogue Vinken Webb y Sangal	Calorimetría indirecta Entre ecuaciones	Predicción Concordancia Correlación

6. Pregunta fraseada informativa

¿Cuáles son los **factores de corrección asociados a estrés metabólico** que se deben tener en cuenta en el cálculo del gasto energético total del paciente oncológico adulto hospitalizado?

7. Pregunta fraseada

¿Cuál es la efectividad de la complementación oral con fórmulas nutricionales completas en el paciente oncológico hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Paciente adulto oncológico hospitalizado	Formulas nutricionales completas	Ingesta dietética usual (cuidado estándar) Consejería dietética Dieta hospitalaria estándar	Mortalidad Cambios en el peso corporal y/o IMC Complicaciones Duración de estancia hospitalaria

PROYECTO GUIA DE PRÁCTICA CLÍNICA BASADA EN LA EVIDENCIA PARA LA ATENCIÓN Y SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO HOSPITALIZADO

8. Pregunta fraseada

¿Cuál es la ruta más efectiva para el soporte nutricional perioperatorio en el paciente oncológico **desnutrido** hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Paciente adulto oncológico desnutrido hospitalizado	Nutrición Parenteral	Nutrición Enteral	Mortalidad Morbilidad Complicaciones infecciosas Complicaciones no infecciosas Duración de estancia hospitalaria Cambios en el peso corporal Duración del soporte

9. Pregunta fraseada informativa

¿Cómo se debe realizar la transición entre los tipos de soporte nutricional (parenteral – enteral) en el paciente oncológico en condiciones de hospitalización?

10. Pregunta fraseada

¿Cuál es la efectividad de la suplementación con omega 3 en el paciente oncológico hospitalizado?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Paciente adulto oncológico hospitalizado	Suplementación con Omega 3	- Placebo - No intervención	Mortalidad Complicaciones postoperatorias Cambios en peso y composición

PROYECTO GUIA DE PRÁCTICA CLINICA BASADA EN LA EVIDENCIA PARA LA ATENCIÓN Y SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO HOSPITALIZADO

			corporal Parámetros bioquímicos Estancia hospitalaria
--	--	--	--

11. Pregunta fraseada

¿Cuál es la efectividad de la suplementación con glutamina en el paciente oncológico hospitalizado en tratamiento antineoplásico?

Pregunta en formato PICO

Población	Intervención	Comparación	Desenlace
Paciente adulto oncológico hospitalizado	Suplementación con Glutamina	- Placebo - No intervención	Toxicidad gastrointestinal (por tratamiento) Cambios en peso corporal Parámetros bioquímicos

12. Pregunta fraseada informativa

¿Qué protocolo de seguimiento al soporte nutricional debe aplicarse en el paciente adulto oncológico hospitalizado?

13. Pregunta fraseada informativa

¿Cuáles son las indicaciones del soporte nutricional en el paciente con cáncer incurable en estadio avanzado?