



Cirugía de Colon: Hemicolectomía Derecha



1	Previo al Ingreso Anestesiología, Cirugía, Enfermería, Nutrición, Estomaterapia
1.1	Información oral y escrita completa al paciente
1.2	VALORACIÓN DEL RIESGO ANESTÉSICO-QUIRÚRGICO. Optimización nutricional, cardiológica, de anemia y comorbilidad <u>Evaluación por cardiólogo</u> si patología cardiaca activa de reciente aparición o descompensada <u>Evaluación nutricional:</u> -Test de Cribado nutricional (MUST) <u>Evaluación de la Diabetes Mellitus:</u> -glucemia y HbA1c - si diabetes mal controlada o no diagnosticada previamente remitir a Atención Primaria y/o Endocrinología <u>Evaluación de la anemia y ferropenia</u> (algoritmo manejo preoperatorio anemia) <u>Evaluación de fragilidad (FRAIL)</u> <u>Evaluación nivel ASA</u>
1.3	<u>Abandonar consumo de tabaco y alcohol</u> al menos UN mes previo a la cirugía
1.4	Suministrar incentivo respiratorio
1.5	Recomendar dieta pobre en residuos (al menos 5 días previos a la cirugía)
1.6	Valorar la realización de ejercicios de prehabilitación trimodal
1.7	Incluir PROTEINA C REACTIVA (PCR), en la analítica preoperatoria
1.8	Firma de Consentimientos Informados
2	Perioperatorio Preoperatorio Inmediato Si es posible, programar el ingreso el mismo día de la cirugía Anestesiología, Cirugía, Enfermería
2.1	
2.1.1	Dieta baja en residuos: al menos 48 horas antes de la cirugía.
2.1.2	Continuar con tratamiento nutricional previo si desnutrición



Cirugía de Colon: Hemicolectomía Derecha



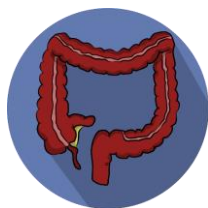
2.1.3	Ayuno de 6 horas para sólidos y 2 horas para líquidos claros
2.1.4	Suplemento de bebida carbohidratada 12,5% de maltodextrinas 400 cc 2 horas antes de la cirugía (en caso de diabetes administrar junto con medicación antidiabética)
2.1.5	Iniciar profilaxis tromboembólica según protocolo del hospital
2.1.6	No preparación intestinal
2.1.7	Baño completo
2.1.8	Rasurado con maquinilla eléctrica si éste es necesario
2.1.9	Colocación de medias compresivas o de compresión neumática intermitente
2.1.10	Administración profiláctica de antibiótico 30-60 min antes de la incisión quirúrgica. En procedimientos prolongados repetir dosis de acuerdo a la vida media de los fármacos
2.2	Intraoperatorio Anestesiología, Cirugía, Enfermería
2.2.1	Monitorización rutinaria: EKG, Presión Arterial no Invasiva (PANI), Pulsioximetría (%Sat O2), FiO2, Capnografía, Temperatura, Glucemia intraoperatoria., Profundidad anestésica (BIS), Bloqueo neuromuscular.
2.2.2	Valorar la incorporación de monitorización hemodinámica no invasiva
2.2.3	Valorar relajación muscular profunda. Valorar uso de relajantes aminoesteroides como primera opción (si se dispone de Sugammadex).
2.2.4	Desinfección de la piel de atrás hacia adelante.
2.2.5	No Sondaje vesical sistemático
2.2.6	Completar el LVQ OMS (mínimo) primera fase
2.2.7	Monitorización invasiva: <ul style="list-style-type: none"> • Canalización arterial invasiva NO de forma rutinaria (potencialmente en pacientes con alteraciones cardiorrespiratorias graves) • Catéter venoso central NO de forma rutinaria
2.2.8	Inducción y mantenimiento anestésico con agentes de acción corta



Cirugía de Colon: Hemicolectomía Derecha



2.2.9	Oxigenación FiO2 >50%
2.2.10	Fluidoterapia: Se recomienda optimización hemodinámica mediante fluidoterapia guiada por objetivos con dispositivos validados. En caso de no disponer de éstos, se recomienda fluidoterapia basada en peso ideal en perfusión continua solución balanceada (3-5ml/kg/h para laparoscopia; 5-7ml/kg/h para laparotomía).
2.2.11	No sonda nasogástrica de manera rutinaria.
2.2.12	Calentamiento activo según temperatura central, control temperatura ambiente
2.2.13	Profilaxis de náuseas y vómitos postoperatorios según escala Apfel (según anexo RICA)
2.2.14	Analgesia epidural torácica a todos los pacientes sometidos a cirugía abierta. En cirugía laparoscópica no se recomienda de rutina. Pacientes con contraindicación para analgesia epidural podrían beneficiarse de TAP bilateral y/o infiltrar trócares con anestésico local
2.2.15	Limitar el uso de catéteres centrales a la necesidad de NPT inmediata, necesidad de fluidoterapia de alto flujo u otras indicaciones específicas
2.2.16	En cirugía laparoscópica se recomienda presión de neumoperitoneo entre 8 y 12 mmHg
2.2.17	Coadyuvantes analgésicos endovenosos: <ul style="list-style-type: none"> • AINEs • Lidocaina durante la intervención quirúrgica • Ketamina (si tratamiento con opiáceos mayores) • Sulfato de magnesio • Dexmetomidina
2.2.18	Evitar niveles de glucemia > 180 mg/dl en paciente de riesgo de desarrollar insulinoresistencia (obesos, ancianos, larga duración quirúrgica)
2.2.19	Desinfección de la piel en círculo de limpio a sucio con clorhexidina en solución alcohólica al 1%
2.2.20	Cirugía mínimamente invasiva (siempre que sea posible). En cirugía abierta, incisiones transversas bajas si es posible
2.2.21	Evitar drenajes
2.3	Postoperatorio Inmediato Unidad de reanimación – Sala de hospitalización Anestesiología, Enfermería



Cirugía de Colon: Hemicolectomía Derecha



2.3.1	En caso de necesitar la administración de mórnicos utilizar sistemas de PCA
2.3.2	Mantenimiento activo de temperatura
2.3.3	Mantenimiento de FiO2 0.5 2 horas tras fin intervención
2.3.4	Valoración del dolor: EVA (conseguir nivel de dolor 0-4)
2.3.5	Analgesia pautada según intervención.
2.3.6	Mínima administración de mórnicos. AINEs como terapia coadyuvante.
2.3.7	Fluidoterapia restrictiva
2.3.8	Inicio de tolerancia oral 6 horas tras cirugía
2.3.9	Inicio de movilización a las 8 horas tras cirugía
2.3.10	Fisioterapia respiratoria
2.3.11	Profilaxis tromboembólica mecánica
2.3.12	Control estricto de glucemia manteniendo niveles < 110 mg/dl en no diabéticos, y entre 110-150 mg/dl en diabéticos
3	1º Día Postoperatorio Cirugía, Enfermería, Estomaterapia
3.1	Suplementación nutricional en casos seleccionados
3.2	Dieta líquida / semilíquida según tolerancia
3.3	Fisioterapia respiratoria
3.4	Valorar retirada de drenajes, si existen
3.5	Analgesia endovenosa. Evitar la administración de mórnicos
3.6	Movilización activa (cama/sillón/inicio deambulacón)
3.7	Si tolerancia oral correcta retirada de líquidos endovenosos
3.8	Valorar la retirada de Sondaje vesical
3.9	Profilaxis NVPO. Profilaxis antiulcerosa
3.10	Profilaxis tromboembólica
3.11	Control estricto de glucemia manteniendo niveles < 110 mg/dl en no diabéticos, y entre 110-150 mg/dl en diabéticos



Cirugía de Colon: Hemicolectomía Derecha



4	2º Día Postoperatorio Cirugía, Enfermería, Estomaterapia
4.1	Valorar retirada de sondaje vesical (si presenta)
4.2	Dieta semiblanda/blanda
4.3	Fisioterapia respiratoria
4.4	Movilización activa (deambulación)
4.5	Analgesia endovenosa. Valorar analgesia oral
4.6	Retirada de líquidos endovenosos (si no se han retirado previamente)
4.7	Profilaxis del tromboembolismo
4.8	Profilaxis NVPO. Profilaxis antiulcerosa
4.9	Control estricto de glucemia
5	3º Día Postoperatorio Y resto de hospitalización Cirugía, Enfermería, Estomaterapia
5.1	Analgesia oral
5.2	Fisioterapia respiratoria
5.3	Retirada de la vía venosa
5.4	Movilización activa (deambulación)
5.5	Profilaxis del tromboembolismo
5.6	Valorar alta a domicilio a partir de 3º día
5.7	Control estricto de glucemia
5.8	Control del estoma
5.9	Control analítico de PCR
5.10	<u>VALORAR CRITERIOS DE ALTA</u> Valoración de posible alta si cumple los siguientes criterios: No complicaciones quirúrgicas, no fiebre, dolor controlado con analgesia oral, deambulación completa, tolerancia oral correcta .



Cirugía de Colon: Hemicolectomía Derecha



6	Al Alta Cirugía, Enfermería, Estomaterapia, MAP
6.1	Información personalizada, comprensible y completa
6.2	Mantenimiento de tromboprofilaxis 28 días tras cirugía
6.3	Control telefónico tras alta
6.4	Seguimiento al alta/continuidad asistencial: 1, 3 y 6 meses tras el alta
6.5	Apoyo domiciliario-Coordinación con Atención Primaria