

Fluid days

Datos demográficos

Hospital

- Hospital prueba
- Hospital Universitari de Bellvitge
- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
- Hospital Universitari Vall d'Hebron

Fecha nacimiento

Edad actual

Edad [edad_actual] años

Peso

(kg)

Altura

(cm)

ASA

Procedimientos

Fecha intervención quirúrgica

Especialidad

-
- Trasplante cardíaco
 - Cardíaca
 - Vasculat y angiología
 - Neurocirugía
 - Torácica
 - Trasplante pulmón
 - General y digestiva
 - Oral y maxilofacial
 - Ortopédica y traumatología
 - Plástica y reparadora
 - Otorrinolaringología
 - Urología
 - Ginecología
 - Trasplante renal
 - Trasplante hepático
 - Otra

Indicar otra especialidad

Intervención [especialidad]

-
- Otro trasplante de riñón
 - Trasplante procedente de cadaver
 - Trasplante procedente de donante vivo emparentado
 - Trasplante procedente de donante vivo no emparentado

Intervención [especialidad]

- Anastomosis aortocoronaria para revascularizacion cardiaca
- Circulacion extracorporea auxiliar para cirugia cardiaca abi
- Derivacion (aorto)coronaria de dos arterias coronarias
- Derivacion (aorto)coronaria de tres arterias coronarias
- Desbridamiento excisional de herida, infeccion o quemadura
- Implant.o sustit.de cardioversor/desfibrilador automatico,[a
- Implantacion endovascular de injerto en aorta toracica
- Implantacion o insercion de sistema de asistencia cardiaca externo biventricular
- Implante de un sistema de asistencia cardiaca unico ventricular (extracorporeo)
- Inser.inicial dispositivo camara unica, no especf.ritmo sens
- Insercion de dispositivo de asistencia circulatoria extracorporeo no implantable temporal
- Insercion inicial de aparato de camara doble
- Insercion marcapasos permanente,inicial o sust.sin esp.apara
- Otra reparacion sobre diafragma
- Reseccion de vasos toracicos con sustitucion
- Retirada de sistema(s) o dispositivo(s) de asistencia cardiaca externo
- Revascularizacion cardiaca por implantacion arterial
- Revision derivacion electrodo
- Sustit. cualquier tipo marcapasos con disp. camara doble
- Sustit.cualq.tipo marcapaso con apar. camara unica,ritmo sen
- Sustitucion abierta y de otro tipo de valvula aortica
- Sustitucion abierta y de otro tipo de valvula mitral
- Sustitucion abierta y de otro tipo de valvula mitral con injerto de tejido
- Valvuloplastia cardiaca abierta de valvula mitral sin sustitucion
- Valvuloplastiacardiaca abierta de valvula aortica sin sustitucion
- Otros

Intervención [especialidad]

- Amputacion a traves de pie
- Amputacion de dedo de pie
- Amputacion por encima de la rodilla
- Angioplastia de otro(s) vaso(s) no coronario(s)
- Arteriovenostomia para dialisis renal
- Control de hemorragia despues de cirugia vascular
- Derivacion aorta iliaca femoral
- Desbridamiento excisional de herida, infeccion o quemadura
- Enderterectomia de arterias de miembros inferiores
- Enderterectomia de otros vasos de cabeza y cuello
- Extraccion de desviacion arteriovenosa para dialisis renal
- Implantacion endovascular de injerto en aorta toracica
- Implante endovascular de otro injerto en aorta abdominal
- Incision, escision y oclusion arterias de miembros inferiore
- Incision, escision y oclusion de vasos de miembros superiore
- Injerto cutaneo libre, neom
- Insercion de stent(s) no liberador(es) de farmacos en vasos perifericos (no coronarios)
- Ligadura y extirpacion de varices v. de miembros inferiore
- Otra amputacion debajo de la rodilla
- Otra derivacion o desviacion vascular (periferica)
- Otra revision de procedimiento vascular
- Otras operaciones sobre vasos
- Reparac. de vaso sangui.con tipo de injerto de parche no esp
- Reseccion de aorta, abdominal con sustitucion
- Revision de derivacion arteriovenosa para dialisis renal
- Otros

Intervención [especialidad]

- Artrodesis vertebral, neom
- Biopsia percutanea, aguja, de cerebro cerrada
- Colocacion de placa craneal
- Colocacion o sustitucion de aguja(s) de neuroestimulador periferico
- Denervacion percutanea de faceta
- Derivacion ventricular a la cavidad y organos abdominales
- Escision de disco intervertebral
- Escision de lesion craneal
- Excision parcial de glandula pituitaria, acceso transesfenoi
- Fusion dorsal y dorsolumbar de la columna posterior, tecnica posterior
- Fusion lumbar y lumbosacra de la columna anterior, tecnica posterior
- Implantacion o sustitucion de aguja(s) de neuroestimulador intracraneal
- Incision de meninges cerebrales
- Irrigacion y exploracion de derivacion ventricular
- Otra exploracion y descompresion del canal espinal
- Otra fusion cervical de la columna anterior, tecnica anterior
- Otra fusion cervical de la columna posterior, tecnica posterior
- Otra puncion craneal
- Otra reparacion de aneurisma
- Otras craneotomias
- Puncion ventricular a traves de cateter previamente implanta
- Reapertura de craneotomia
- Reapertura de sitio de laminectomia
- Refusion vertebral lumbar y lumbosacra, columna anterior, tecnica posterior
- Seccion aplastamiento de otros nervios craneales y periferico
- Otros

Intervención [especialidad]

- Escarificacion de pleura
- Excision o destruccion de lesion de pared toracica
- Excision o destruccion de lesion o tejido de mediastino
- Incision de mediastino
- Inserccion de cateter intercostal para drenaje
- Insercion dispositivo de acceso vascular totalm. implantable
- Inyeccion en cavidad toracica
- Lobectomia tiroidea unilateral
- Lobectomia toracoscopica de pulmon
- Otra excision de pleura
- Otra incision de laringe o traquea
- Otra lobectomia de pulmon
- Otra neumonectomia y las no especificadas
- Otra operacion sobre torax ncoc
- Otra reparacion sobre diafragma
- Otra reseccion segmentaria de pulmon y las no especificadas
- Otras operaciones sobre traquea
- Plicacion de bulla enf.isematosa
- Reseccion segmentaria toracoscopica de pulmon
- Simpatectomia cervical
- Sustitucion de tutor laringeo o traqueal
- Taracotomia exploratoria
- Tiroidectomia subesternal total
- Tiroidectomia total
- Toracoplastia
- Otros

Intervención [especialidad]

- Trasplante de pulmon
- Trasplante de pulmon no especificado de otra manera
- Trasplante unilateral de pulmon
- Trasplante bilateral de pulmon
- Trasplante combinado de corazon pulmon

Intervención [especialidad]

- Apendicectomía laparoscópica
- Cierre de estoma de intestino delgado
- Cirugía bariátrica
- Colectomía
- Colectomía laparoscópica
- Excisión de quiste o seno pilonidal
- Fistulectomía anal
- Fistulotomía anal
- Gastrectomía
- Hemicolectomía derecha abierta y otras
- Hemicolectomía izquierda abierta y otras
- Hepatectomía parcial
- Hernia hiatus
- Incisión de absceso perianal
- Laparotomía exploratoria
- Lobectomía de hígado
- Lobectomía tiroidea unilateral
- Otra apendicectomía
- Otra gastroenterostomía
- Otra herniorrafia umbilical abierta
- Otra operación sobre piel y tejido subcutáneo n.c.o.c.
- Otra reparación abierta de hernia incisional (eventración) con injerto o prótesis
- Otra reparación y reparación abierta de hernia inguinal directa
- Otra reparación y reparación abierta de hernia inguinal indirecta con injerto o prótesis
- Otra reparación y reparación abierta de hernia umbilical con injerto o prótesis
- Otra resección anterior de recto
- Otro cateterismo venoso n.c.o.c.
- Pancreatectomía proximal
- Procedimiento laparoscópico gástrico restrictivo
- Reparación de hernia incisional (eventración)
- Reparación unilateral de hernia inguinal, neom
- Suprarrenalectomía parcial
- Suprarrenalectomía bilateral
- Tiroidectomía total
- Otros

Intervención [especialidad]

- Extraccion de diente caduco
- Extraccion de otro diente
- Extraccion de raiz residual
- Otra extraccion quirurgica de diente
- Excision de lesion de maxilar, de origen dentario
- Glosectomia parcial
- Sialoadenectomia, neom
- Sialoadenectomia parcial
- Sialoadenectomia total
- Drenaje de cara y suelo de la boca
- Excision amplia de lesion de labio
- Otra excision de boca
- Excision de nodule linfatico cervical profundo
- Diseccion radical de cuello, unilateral
- Excision local o destruccion de lesiones de hueso facial
- Mandibulectomia parcial
- Ostectomia parcial de otro hueso facial
- Otra reconstruccion de mandibula
- Osteoplastia abierta [osteotomia] de rama mandibular
- Reduccion abierta de fractura mandibular
- Otra reduccion abierta de fractura facial
- Extraccion de dispositivo de fijacion interna de hueso facia
- Excision radical de lesion cutanea
- Revision de injerto de pediculo o colgajo
- Reparacion de debilidad facial
- Otros

Intervención [especialidad]

- Artroscopia de rodilla
- Bursect.con correc.de tejido blando y osteotomia del 1er met
- Denervacion percutanea de faceta
- Desbridamiento excisional de herida, infeccion o quemadura
- Escision de disco intervertebral
- Escision local de lesion o tej.hueso sitio no especificado
- Extra. disp. sint. de tibia y perone
- Fusion dorsal y dorsolumbar de la columna posterior, tecnica posterior
- Fusion lumbar y lumbosacra de la columna anterior, tecnica posterior
- Liberacion de tunel carpiano
- Otra fasciectomia de mano
- Otra reparacion de raticulacion
- Otra sustitucion total de hombro
- Red. abierta de fract con fijacion interna tibia y perone
- Red. abierta de fract. con fijacion interna femur
- Red. abierta de fract. con fijacion interna humero
- Red. abierta de fract. con fijacion interna radio y cubito
- Red. cerrada de fract.con fij.int. en femur
- Reparacion de dedo del pie en martillo
- Reparacion de manguito de los rotadores
- Revision de sustitucion de cadera, componentes acetabular y femoral
- Revision de sustitucion de rodilla, total (todos los componentes)
- Sustitucion parcial de cadera
- Sustitucion total de cadera
- Sustitucion total de rodilla
- Otros

Intervención [especialidad]

- Amputacion de dedo de pie
- Colgajo de perforante de la arteria epigastrica inferior profunda (diep), libre
- Desbridamiento excisional de herida, infeccion o quemadura
- Diseccion radical de cuello, unilateral
- Excision de nodule linfatico axilar
- Excision de nodule linfatico regional
- Excision de quiste o seno pilonidal
- Excision radical de lesion cutanea
- Extraccion de implante de mama
- Injerto cutaneo libre, neom
- Injerto de pediculo o colgajo, neom
- Mamoplastia de reduccion bilateral
- Mastectomia simple bilateral
- Mastectomia simple unilateral
- Mastopexia
- Otra operacion sobre aparato musculoesqueletico ncoc
- Otra operacion sobre mama ncoc
- Otra operacion sobre piel y tejido subcutaneo ncoc
- Otra reparacion y reconstruccion de piel y tejido subcutaneo
- Otro injerto cutaneo a otros sitios
- Reconstruccion total de mama, no especificada de otra manera
- Reduccion abierta de fractura mandibular
- Reseccion de cuadrante de mama
- Revision de implante de mama
- Revision de injerto de pediculo o colgajo
- Otros

Intervención [especialidad]

- Amigdelectomia con adenoidectomia
- Amigdelectomia sin adenoidectomia
- Antrotomia intranasal
- Cordectomia vocal
- Diseccion radical de cuello, unilateral
- Estapedectomia con sustitucion de yunque
- Excision de nodule linfatico cervical profundo
- Excision de nodule linfatico regional
- Incision de multiples senos nasales
- Incision y drenaje de amigdala y estructuras periamigdalinas
- Laringectomia radical
- Laringectomia total
- Marsupializacion de quiste laringeo
- Miringoplastia
- Miringotomia con inserccion de tubo
- Otra excision o destruccion de lesion o tejido de la faringe
- Otra excision o destruccion de lesion o tejido de laring
- Otra incision de laringe o traquea
- Otra operacion sobre faringe
- Otra reparacion sobre la nariz
- Otra septoplastia
- Otras operaciones sobre la cadena osicular
- Reseccion submucosa del tabique nasal
- Sialoadenectomia parcial
- Sialoadenectomia, neom
- Timpanoplastia tipo iii
- Timpanoplastia tipo iv
- Timpanoplastia tipo v
- Traqueostomia temporal
- Turbinectomia por diatermia o criocirugia
- Otros

Intervención [especialidad]

- Cateterismo ureteral
- Circuncision
- Cistectomia radical
- Control de hemorragia (posoperatoria) de vejiga
- Escision de hidrocele (de tunica vaginal)
- Extraccion de tubo de ureterostomia y de cateter ureteral
- Insercion o sustitucion de protesis de pene inflable
- Liberación de chordae
- Liberacion de estenosis uretral
- Nefrectomia parcial
- Nefrostomia percutanea con fragmentacion
- Nefrostomia percutanea sin fragmentacion
- Nefroureterectomia
- Orquidopexia
- Otra cistoscopia
- Otra exc.o destruc. transuretral de lesion o tej. de vejiga
- Otra prostatectomia transuretral
- Otra reparacion de pene
- Prostatectomia radical
- Prostatectomia transuretral guiado por laser inducido
- Suspension parauretral
- Ultrasonidos diagnosticos de abdomen y retroperitoneo
- Urterectomia parcial
- Vasectomia
- Otros

Intervención [especialidad]

- Ablacion endometrial
- Conizacion de cuello uterino
- Excision local de lesion de mama
- Excision o eliminacion de tejido peritoneal
- Excision radical de ganglios linfaticos iliacos
- Excision radical de ganglios linfaticos periaorticos
- Extirp. de ambos ovarios y trompas en un mismo tiempo operat
- Extirpacion laparoscopica de ambos ovarios y trompas en un m
- Histerectomia total abdominal laparoscopica
- Histerectomia vaginal asistida por laparoscopia (lavh)
- Laparotomia exploratoria
- Mamoplastia de reduccion bilateral
- Mastectomia radical unilateral
- Mastectomia simple unilateral
- Obliteracion de boveda vaginal
- Ooforotomia laparoscopica
- Otra excision local o destruccion laparoscopica de ovario
- Otra excision o destruccion de lesion de utero
- Otra histerectomia total abdominal y la no especificada
- Otra histerectomia vaginal y la no especificada
- Otras operaciones sobre vulva
- Reparacion de cistocele
- Reseccion de cuadrante de mama
- Salpingooforectomia unilateral laparoscopica
- Suspension parauretral
- Vulvectomia radical
- Otros

Intervención [especialidad]

- Otro trasplante de riñon
- Trasplante procedente de cadaver
- Trasplante procedente de donante vivo emparentado
- Trasplante procedente de donante vivo no emparent

Intervención [especialidad]

- Otro trasplante de hígado
- Trasplante auxiliar de hígado

Indicar intervención [especialidad] no especificada

Carácter

- Programada
- Urgente

Duración de la intervención

(Minutos)Tipo de anestesia
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- General
- Bloque neuroaxial
- Loco-regional
- Sedación

Destino

- URPA/UCSI
 Reanimación
 UCI
 Cuidados intermedios
-

Duración estancia [destino]

(Horas)

Duración estancia [destino]

- ≤24 horas
 >24 horas
-

Hemoglobina

(g/L)

Unidades creatinina

- mg/dl
 mmol/L
-

Creatinina

([crea_pre_intervencion_uni])

Creatinina

([crea_pre_intervencion_uni])

¿El paciente presenta comorbilidades?

- No
 Sí
-

El paciente no tiene comorbilidades:

- No visualizará, el formulario de recogida de comorbilidades. Por favor, asegúrese que el paciente no tiene ninguna comorbilidad.

Listado de comorbilidades Elixhauser. Por defecto todas son NO, marcar si a las comorbilidades del paciente

	Sí
Insuficiencia cardíaca congestiva	<input type="checkbox"/>
Arritmia cardíaca	<input type="checkbox"/>
Enfermedad valvular cardíaca	<input type="checkbox"/>
Enfermedad de la circulación pulmonar	<input type="checkbox"/>
Enfermedad vascular periférica	<input type="checkbox"/>
Hipertensión, sin complicaciones	<input type="checkbox"/>
Hipertensión, con complicaciones	<input type="checkbox"/>
Parálisis	<input type="checkbox"/>
Otras enfermedades neurológicas	<input type="checkbox"/>
Enfermedad pulmonar crónica	<input type="checkbox"/>
Diabetes no complicada	<input type="checkbox"/>
Diabetes complicada	<input type="checkbox"/>
Hipotiroidismo	<input type="checkbox"/>
Fallo renal	<input type="checkbox"/>
Enfermedad hepática	<input type="checkbox"/>
Úlcera péptica sin sangrado	<input type="checkbox"/>
Enfermedad por VIH	<input type="checkbox"/>
Linfoma	<input type="checkbox"/>
Cáncer metastásico	<input type="checkbox"/>
Tumor sólido sin metástasis	<input type="checkbox"/>
Artritis reumatoide o enfermedad del colágeno vascular	<input type="checkbox"/>
Coagulopatía	<input type="checkbox"/>
Obesidad	<input type="checkbox"/>
Perdida de peso	<input type="checkbox"/>
Alteración de fluidos y electrolitos corporales	<input type="checkbox"/>
Anemia por pérdida de sangre	<input type="checkbox"/>
Anemia por otras deficiencias	<input type="checkbox"/>
Alcoholismo	<input type="checkbox"/>
Abuso de drogas	<input type="checkbox"/>
Psicosis	<input type="checkbox"/>
Depresión	<input type="checkbox"/>

Se ha especificado como paciente con comorbilidades. Por favor, indique las comorbilidades o marque que el paciente no tiene comorbilidades

Elixhauser

(Score)

Monitorización

Básica (PANI,EGC, SpO2)

- No
 Sí

Capnografía

- No
 Sí

Presión arterial invasiva

- No
 Sí

Presión venosa central (PVC)

- No
 Sí

Sondaje uretral

- No
 Sí

Hemodinámica avanzada
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Catéter de arteria pulmonar (CAP)
 Termodilución transpulmonar (TTP)
 Dilución transpulmonar de Litio (DTL)
 Ecocardiografía transesofágica (ETT)
 Análisis contorno onda de pulso (COP) invasivo
 Análisis contorno onda de pulso (COP) no invasivo
 Doppler esofágico
 Otros
 Ninguno

Hemodinámica avanzada otros

Parámetros dinámicos de Precarga
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Variación de volumen sistólico (VVS)
 Variación de presión sistólica (VPS)
 Variación de presión de pulso(VPP)
 Índice de variación pletismográfica (IVP)
 Ninguno

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios

Cristaloides

Cristaloides utilizados
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Suero Salino (SS) 0,9%
- Ringer Lactato (RL)
- Isofundin®
- Plasmalyte®
- Suero Glucosado (SG) 5%
- Suero Glucosado (SG) 10%
- Suero Glucosalino (SGS)
- Vehiculización de medicación
- Otros no especificados anteriormente

Suero Salino (SS) 0,9%

_____ (ml)

Ringer Lactato (RL)

_____ (ml)

Isofundin ®

_____ (ml)

Plasmalyte®

_____ (ml)

Suero Glucosado (SG) 5%

_____ (ml)

Suero Glucosado (SG) 10%

_____ (ml)

Suero Glucosalino (SGS)

_____ (ml)

Vehiculización de medicación

_____ (ml)

Otros cristaloides

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios

Coloides

¿Se han utilizado coloides?

- No
 Sí

Tipo coloides

- Suero salino
 Solución balanceada

Coloides utilizados
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- HEA 130/0,4
 HEA 130/0,42
 Gelatinas
 Albúmina 5%
 Albúmina 20%

HEA 130/0,4

_____ (ml)

HEA 130/0,42

_____ (ml)

Gelatinas

_____ (ml)

Albúmina 5%

_____ (ml)

Albúmina 20%

_____ (ml)

Forma de administración

- Estándar
 Estándar con dosímetros
 En bomba

Uso de protocolos de Fluidoterapia guiada por objetivos

- No
 Sí

Parámetros optimización fluidos
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- TA
 PVC
 Diuresis
 Gasto cardíaco (GC)
 Variación de volumen sistólico (VVS)
 Variación de presión sistólica (VPS)
 Variación de presión de pulso (VPP)
 Índice de variación pletismográfica (IVP)
 Volumen sistólico (VS)
 Índice cardíaco (IC)
 Saturación venosa en caso superior (ScvO2)
 Lactato
 Ninguno

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios

Particularidades

Fibrilación auricular No
 Sí

Anestesia general con VMI (ventilación mecánica invasiva) No
 Sí

VT (volumen tidal) _____
(ml)

PEEP _____
(cm)

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios

Fluid Challenge

Fluid Challenge

- No
 Sí

Motivo Fluid Challenge
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Sangrado objetivado
 Descenso de ScvO2
 Descenso de TAS
 Descenso de TAM
 Descenso de CO2
 Descenso de diuresis
 Descenso de GC
 Descenso de de VS
 Descenso de PVC
 Incremento de Fc
 Incremento de VPP
 Incremento de VVS
 Incremento de VPS
 Incremento de IVP
 Incremento de lactato
 Ninguno de estos

Fluido utilizado
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Cristaloides
 Coloides

Cristaloides

_____ (ml)

Coloides

_____ (ml)

Valoración respuesta
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- PA
 Gasto cardiaco (GC)
 Parámetros dinámicos de precarga
 Incremento de ScvO2
 Incremento de TAS
 Incremento de TAM
 Incremento de CO2
 Incremento de diuresis
 Incremento de GC
 Incremento de de VS
 Incremento de PVC
 Descenso de Fc
 Descenso de VPP
 Descenso de VVS
 Descenso de VP
 Descenso de IVP
 Descenso lactato
 Ninguno de estos

Respuesta al fluid challenge

- Negativa
 Positiva

¿El paciente ha necesitado un segundo episodio de fluid challenge?

- No
 Sí

Segundo episodio Fluid Challenge

Motivo Fluid Challenge

- Sangrado objetivado
- Descenso de ScvO2
- Descenso de TAS
- Descenso de TAM
- Descenso de CO2
- Descenso de GC
- Descenso de de VS
- Descenso de PVC
- Incremento de Fc
- Incremento de VPP
- Incremento de VVS
- Incremento de VPS
- Incremento de lactato
- Ninguno de estos

Fluido utilizado
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Cristaloides
- Coloides

Cristaloides

_____ (ml)

Coloides

_____ (ml)

Valoración respuesta

- PA
- Gasto cardiaco (GC)
- Parámetros dinámicos de precarga
- Incremento de ScvO2
- Incremento de TAS
- Incremento de TAM
- Incremento de CO2
- Incremento de diuresis
- Incremento de GC
- Incremento de de VS
- Incremento de PVC
- Descenso de Fc
- Descenso de VPP
- Descenso de VVS
- Descenso de VP
- Descenso de IVP
- Descenso lactato
- Ninguno de estos

Respuesta al fluid challenge

- Negativa
- Positiva

¿El paciente ha necesitado un segundo episodio de fluid challenge?

- No
- Sí

Tercer episodio Fluid Challenge

Motivo Fluid Challenge

- Sangrado objetivado
- Descenso de ScvO2
- Descenso de TAS
- Descenso de TAM
- Descenso de CO2
- Descenso de diuresis
- Descenso de GC
- Descenso de de VS
- Descenso de PVC
- Incremento de Fc
- Incremento de VPP
- Incremento de VVS
- Incremento de VPS
- Incremento de IVP
- Incremento de lactato
- Ninguno de estos

Fluido utilizado

(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Cristaloides
- Coloides

Cristaloides

(ml)

Coloides

(ml)

Valoración respuesta

- PA
- Gasto cardiaco (GC)
- Parámetros dinámicos de precarga
- Incremento de ScvO2
- Incremento de TAS
- Incremento de TAM
- Incremento de CO2
- Incremento de diuresis
- Incremento de GC
- Incremento de de VS
- Incremento de PVC
- Descenso de Fc
- Descenso de VPP
- Descenso de VVS
- Descenso de VP
- Descenso de IVP
- Descenso lactato
- Ninguno de estos

Respuesta al fluid challenge

- Negativa
- Positiva

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios**Optimización farmacológica con Vasopresores / Inotropos**

Optimización farmacológica con Vasopresores /
Inotropos

- No
 Sí

Especificar
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Efedrina
 Fenilefrina
 Dopamina
 Noradrenalina
 Dobutamina
 Adrenalina
 Otros

Otros

Forma de administración
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Bolos puntuales
 Perfusión continua

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios

Hemocomponentes

Hemocomponentes No
 Sí

CH _____
(ml)

PFC _____
(ml)

Plaquetas _____
(Pool)

Fluidoterapia y Hemocomponentes Intraoperatorios

Diuresis y/o sangrado

Diuresis Intraoperatoria

_____ (ml)

Sangrado intraoperatorio

_____ (ml)

Forma de calcular sangrado intraoperatorio

- Estimación visual
- Calculada con pesaje de gases y/o aspirador

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios**(URPA / Reanimación - Fluidoterapia hasta 1 a 24 horas -)****Cristaloides**Cristaloides utilizados
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Suero Salino (SS) 0,9%
 Ringer Lactato (RL)
 Isofundin®
 Plasmalyte®
 Suero Glucosado (SG) 5%
 Suero Glucosado (SG) 10%
 Suero Glucosalino (SGS)
 Vehiculización de medicación
 Otros no especificados anteriormente

Suero Salino (SS) 0,9%

(ml)

Ringer Lactato (RL)

(ml)

Isofundin ®

(ml)

Plasmalyte®

(ml)

Suero Glucosado (SG) 5%

(ml)

Suero Glucosado (SG) 10%

(ml)

Suero Glucosalino (SGS)

(ml)

Vehiculización de medicación

(ml)

Otros cristaloides

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios

Coloides

¿Se han utilizado coloides?

- No
 Sí

Tipo coloides

- Suero salino
 Solución balanceada

Coloides utilizados
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- HEA 130/0,4
 HEA 130/0,42
 Gelatinas
 Albúmina 5%
 Albúmina 20%

HEA 130/0,4

_____ (ml)

HEA 130/0,42

_____ (ml)

Gelatinas

_____ (ml)

Albúmina 5%

_____ (ml)

Albúmina 20%

_____ (ml)

Forma de administración
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Estándar
 Estándar con dosímetros
 En bomba

Uso de protocolos de Fluidoterapia guiada por objetivos

- No
 Sí

Parámetros optimización fluidos
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- TA
 PVC
 Diuresis
 Gasto cardíaco (GC)
 Variación de volumen sistólico (VVS)
 Variación de presión sistólica (VPS)
 Variación de presión de pulso (VPP)
 Índice de variación pletismográfica (IVP)
 Volumen sistólico (VS)
 Índice cardíaco (IC)
 Saturación venosa en caso superior (ScvO2)
 Lactato
 Ninguno

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios

Particularidades

Fibrilación auricular No
 Sí

Anestesia general con VMI (ventilación mecánica invasiva) No
 Sí

VT (volumen tidal) _____
(ml)

PEEP _____
(cm)

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios

Fluid Challenge

Fluid Challenge

- No
 Sí

Motivo fluid challenge

- Sangrado objetivado
 Descenso de ScvO2
 Descenso de TAS
 Descenso de TAM
 Descenso de CO2
 Descenso de diuresis
 Descenso de GC
 Descenso de de VS
 Descenso de PVC
 Incremento de Fc
 Incremento de VPP
 Incremento de VVS
 Incremento de VPS
 Incremento de IVP
 Incremento de lactato
 Ninguno de estos

Fluido utilizado
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Cristaloides
 Coloides

Cristaloides

_____ (ml)

Coloides

_____ (ml)

Valoración respuesta

- PA
 Gasto cardiaco (GC)
 Parámetros dinámicos de precarga
 Incremento de ScvO2
 Incremento de TAS
 Incremento de TAM
 Incremento de CO2
 Incremento de diuresis
 Incremento de GC
 Incremento de de VS
 Incremento de PVC
 Descenso de Fc
 Descenso de VPP
 Descenso de VVS
 Descenso de VP
 Descenso de IVP
 Descenso lactato
 Ninguno de estos

Respuesta al fluid challenge

- Negativa
 Positiva

¿El paciente ha necesitado un segundo episodio de fluid challenge?

- No
 Sí

Segundo episodio Fluid Challenge

Motivo fluid challenge

- Sangrado objetivado
- Descenso de ScvO2
- Descenso de TAS
- Descenso de TAM
- Descenso de CO2
- Descenso de diuresis
- Descenso de GC
- Descenso de de VS
- Descenso de PVC
- Incremento de Fc
- Incremento de VPP
- Incremento de VVS
- Incremento de VPS
- Incremento de IVP
- Incremento de lactato
- Ninguno de estos

Fluido utilizado
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Cristaloides
- Coloides

Cristaloides

_____ (ml)

Coloides

_____ (ml)

Valoración respuesta

- PA
- Gasto cardiaco (GC)
- Parámetros dinámicos de precarga
- Incremento de ScvO2
- Incremento de TAS
- Incremento de TAM
- Incremento de CO2
- Incremento de diuresis
- Incremento de GC
- Incremento de de VS
- Incremento de PVC
- Descenso de Fc
- Descenso de VPP
- Descenso de VVS
- Descenso de VP
- Descenso de IVP
- Descenso lactato
- Ninguno de estos

Respuesta al fluid challenge

- Negativa
- Positiva

¿El paciente ha necesitado un segundo episodio de fluid challenge?

- No
- Sí

Tercer episodio Fluid Challenge

Motivo fluid challenge

- Sangrado objetivado
- Descenso de ScvO2
- Descenso de TAS
- Descenso de TAM
- Descenso de CO2
- Descenso de diuresis
- Descenso de GC
- Descenso de de VS
- Descenso de PVC
- Incremento de Fc
- Incremento de VPP
- Incremento de VVS
- Incremento de VPS
- Incremento de IVP
- Incremento de lactato
- Ninguno de estos

Fluido utilizado
(Puede seleccionar múltiples opciones)

- Cristaloides
- Coloides

Cristaloides

(ml)

Coloides

(ml)

Valoración respuesta

- PA
- Gasto cardiaco (GC)
- Parámetros dinámicos de precarga
- Incremento de ScvO2
- Incremento de TAS
- Incremento de TAM
- Incremento de CO2
- Incremento de diuresis
- Incremento de GC
- Incremento de de VS
- Incremento de PVC
- Descenso de Fc
- Descenso de VPP
- Descenso de VVS
- Descenso de VP
- Descenso de IVP
- Descenso lactato
- Ninguno de estos

Respuesta al fluid challenge

- Negativa
- Positiva

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios

Optimización farmacológica con Vasopresores / Inotropos

Optimización farmacológica con Vasopresores / Inotropos No Sí

Especificar (Puede seleccionar múltiples opciones) Efedrina Fenilefrina Dopamina Noradrenalina Dobutamina Adrenalina Otros

Otros

Forma de administración Bolos puntuales Perfusión continua

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios

Hemocomponentes

Hemocomponentes No
 Sí

CH _____
(ml)

PFC _____
(ml)

Plaquetas _____
(Pool)

Fluidoterapia y Hemocomponentes Postoperatorios

Diuresis y/o sangrado

Diuresis Postoperatoria

_____ (ml)

Sangrado Postoperatorio

_____ (ml)

Sangrado postoperatorio calculado con drenajes quirúrgicos

- No
- Sí