

Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 1 de 11

# PROTOCOLO EVALUACION PRE-ANESTESICA

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Dr. Mervil Frau Médico Anestesiólogo Dr. Juan Carlos Raddatz Dr. Carlos Delgado Médicos Anestesiólogos Karina Cortes Enfermera Jefe Pabellón  Firmas  Fecha de aprobación	Alvaro Gualda Munita Sub Director Médico Carolina Quinteros Torrent Susana Aravena Moraga Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente  Firmas  07/04	Ricardo Alvear Leal Director  Firmas  A/2022

Oficina de Calidad y Seguridad Hospital San Francisco Pucón



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 2 de 11

# INDICE

1. INTRODUCCIÓN	
2. OBJETIVOS	3
3. ALCANCE	4
4. RESPONSABLES	4
5. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
6. DEFINICIONES	5
7.1 PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN PRE-ANESTÉSICA	6
7.2 CONTENIDOS MÍNIMOS A REGISTRAR EN EL FORMULARIO DE EVALUAC	
ANESTÉSICA	7
7.3 EXCEPCIONES DEL PROTOCOLO	8
8. DISTRIBUCION	8
9. REGISTROS	8
10. CONTROL DE CAMBIOS	9
11. ANEXOS	10



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027

Página 3 de 11

### 1. INTRODUCCIÓN

La evaluación preanestésica es un acto médico en el cual se evalúa y determina en forma objetiva la condición de un paciente que será sometido a un acto anestésico. Específicamente corresponde a un proceso de recopilación de información clínica referente al paciente que recibirá anestesia general o regional para ser sometido a un procedimiento quirúrgico, terapéutico o diagnóstico en forma electiva o de urgencia, que intenta caracterizar los riesgos individuales del paciente, así como mejorar la calidad y seguridad de la atención sanitaria.

La seguridad del paciente es un componente fundamental en las atenciones de salud. Realizar una mejora continua de las prácticas clínicas es un desafío y una estrategia prioritaria para entregar calidad y seguridad a los pacientes, además constituye una herramienta de gestión del riesgo en los pabellones quirúrgicos.

#### 2. OBJETIVOS

#### 2.1 OBJETIVO GENERAL

• Determinar el riesgo peri-operatorio y la planeación de la técnica anestésica ofrecidas al paciente para reducir la morbi-mortalidad peri operatoria.

#### 2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Asegurar que todo paciente que reciba anestesia general o regional, sea evaluado por el médico anestesiólogo previo a la cirugía.
- Obtener la información necesaria y generar conductas terapéuticas que disminuyan los riesgos para el paciente sometido a un procedimiento anestésico - quirúrgico y así resguardar la seguridad del paciente.
- Informar al usuario del plan anestésico y disminuir su ansiedad.
- Suspender procedimientos quirúrgicos en los casos en que la evaluación pre anestésica no permita la administración de anestesia general o regional.



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022

Vigencia: Abril 2027 Página 4 de 11

#### 3. ALCANCE

- Ámbito de aplicación: A médicos anestesistas que prestan servicios en el hospital Clínico San Francisco de Pucón y a enfermera(s) y Médico Jefe de Pabellón que supervisan el cumplimiento de la evaluación pre anestésica.
- Población de aplicación A todo paciente que requiera intervención quirúrgica programada a
  efectuarse en la unidad de pabellones quirúrgicos del hospital, y que tengan que recibir anestesia
  general o regional.

#### 4. RESPONSABLES

#### 4.1 DE LA EJECUCIÓN

Médico anestesista: Será responsable de:

- ✓ Realizar la visita y evaluación pre anestésica según protocolo previo al acto quirúrgico, antes del ingreso del paciente al quirófano para recoger toda la información que el paciente pueda entregar para su historial y así conocer los factores que puedan generar alguna complicación.
- ✓ Realizar el registro de la información obtenida en la hoja de evaluación pre anestésica.
- ✓ Conocer y cumplir este protocolo.

#### 5.2 DE LA SUPERVISIÓN

Enfermera Jefe de Pabellón: Será responsable de:

- ✓ Constatar que a todo paciente que ingrese a pabellón, se le haya realizado la evaluación pre anestésica.
- ✓ Verificar que el formulario de evaluación pre anestésica se encuentra completo.

### Médico Jefe de Pabellón: Será responsable de:

- ✓ Difundir con el equipo de anestesistas el documento y supervisar su cumplimiento.
- ✓ Conocer los resultados de los indicadores de calidad asociados a este proceso.



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 5 de 11

### 5. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Procedimiento de Evaluación Pre-Anestésica, Hospital Hernán Henríquez Aravena, enero, 2013.
- Protocolo de evaluación Pre-anestésica del Hospital de Linares versión 3.0 de enero 2014.
- Pauta de Cotejo del Manual del Estándar General de Acreditación para prestadores institucionales de Atención Cerrada de la Superintendencia de Salud de Chile.
- Compendio de Circulares que instruyen a las entidades acreditadoras sobre la interpretación de las normas del Sistema de Acreditación para prestadores Institucionales de Salud, versión n° 3, aprobada por resolución exenta IP n° 63, de 14 de enero de 2015.
- Recomendaciones sobre Evaluación Pre-anestésica, 2007. Sociedad de Anestesiología de Chile. Rev. Chilena de. Anestesia, 36: 200-230 agosto, 2007.

#### 6. DEFINICIONES

Anestesia general: es un estado de pérdida de conciencia reversible que supone la abolición de reflejos y la aparición de amnesia, relajo neuromuscular e hipnosis, mediante la administración de fármacos por vía endovenosa, inhalatoria o ambas.

**Anestesia regional**: administración de fármacos anestésicos locales y coadyuvantes en relación a plexos o sistema nervioso periférico (médula espinal).

Anestesia local: aquella que elimina la sensibilidad dolorosa en un lugar específico del cuerpo.

**ASA**: clasificación del estado físico y riesgo de muerte de un paciente al ser sometido a una intervención quirúrgica de la American Society of Anesthesiologist. (Anexo 2). **CMA**: Toda cirugía que conlleve riesgo de sangrado mayor a un 10% de la volemia, o que requiera de sedación profunda, anestesia general o anestesia regional, y/ o que implique la entrada a cavidades normalmente estériles como peritoneo, pleura, cavidad ocular u otras, y que requiera un cuidado posterior el cual puede realizarse en una unidad de recuperación u otra permitiendo que el paciente pueda ser dado de alta el mismo día o en un plazo menor a 24 horas.



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022

Vigencia: Abril 2027 Página 6 de 11

#### 7. DESARROLLO

- La gran mayoría de las intervenciones quirúrgicas realizadas en nuestro establecimiento son programadas. En algunas ocasiones (bajo número) pueden presentarse situaciones de urgencia que son resueltas por el equipo de acuerdo al escenario clínico y disponibilidad de equipo completo en el servicio de Pabellón.
- En el servicio de pabellón los pacientes pueden recibir anestesia general o regional, para cirugías generales, CMA, cirugías gineco-obstétricas y de otras especialidades.
- El procedimiento de evaluación pre anestésica, se registra en un formulario en formato papel, el cual queda archivado en la ficha clínica de cada paciente junto al resto de documentos generados en el contexto de una cirugía.

# 7.1 PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN PRE-ANESTÉSICA

#### a) Momento de la evaluación pre anestésica:

 Dependiendo del grado de invasividad o de acuerdo a la gravedad de una patología agregada, la Evaluación Pre anestesica se puede realizar días u horas antes de la intervención, sin embargo, en nuestro Establecimiento se realiza el mismo día de la cirugía y es realizada por el mismo anestesiólogo que entrega anestesia al paciente, dado que el tipo de pacientes que se intervienen, son clasificación ASA I o II.

#### b) Anamnesis y examen físico del paciente:

- Entrevista del paciente con la finalidad de obtener antecedentes respiratorios, cardiovasculares, genitourinarios, metabólicos, neuro-psiquiátricos, uso de medicamentos legales o ilícitos, alcohol, tabaco, intervenciones quirúrgicas previas y los antecedentes anestésicos previos, así como capacidad funcional general.
- El examen físico debe incluir valoración de signos vitales, datos antropométricos generales (obtenidos previamente a la cirugía) y la evaluación de la vía aérea superior para determinar algún factor de riesgo relacionado con la intubación endotraqueal.
- Para evaluar este riesgo asociado a la intubación, se utiliza la clasificación de Mallampati, la distancia Tiromentoniana y la apertura bucal.
- Se puede incluir la evaluación de la flexo-extensión del cuello para complementar lo anterior.



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 7 de 11

- Con la información obtenida tras la evaluación, se realiza la clasificación ASA del paciente, la cual quedará consignada en el formulario.
- c) Exámenes preoperatorios: Se solicitarán los siguientes exámenes para las cirugías mayores:
- ECG: a pacientes sobre 40 años y aquellos según indicación médica.
- Exámenes de Sangre:
- 1.- Hematocrito (Hcto.)
- 2.- Pruebas de coagulación
- 3.- Grupo y Rh
- 4.- Otros según indicación médica previa (glicemia, pruebas hepáticas, tiroideas, etc.)

"Se consideran como vigentes los exámenes informados en los últimos 6 meses, siempre y cuando las condiciones del paciente no hayan cambiado".

- d) Información al paciente: el anestesiólogo debe informar al paciente de:
  - Tipo de anestesia que se utilizará, así como los riesgos que conlleva.
  - En caso de haber recibido pre-medicación, conocer los posibles efectos colaterales de ésta.

# 7.2 CONTENIDOS MÍNIMOS A REGISTRAR EN EL FORMULARIO DE EVALUACIÓN PRE-ANESTÉSICA:

- Nombre paciente (al menos 1 nombre y 2 apellidos)
- ASA
- Peso
- Alergias
- Ayuno
- Medicamentos o tratamientos en uso
- Evaluación vía aérea (completa: Apertura bucal, Extensión cuello, Mallampati)
- Nombre del médico (Anestesiólogo) (al menos primer nombre y primer apellido o timbre)



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 8 de 11

• Firma del médico (anestesiólogo)

Observación: un registro negativo en el formulario se consiga con palabra "no", (-), raya, x o similar el ítem correspondiente. De esta manera se entenderá que el ítem fue evaluado y no omitido.

El anestesista debe realizar el registro completo de este formulario con todos los antecedentes que ahí se solicitan.

#### 7.3 EXCEPCIONES DEL PROTOCOLO

- Se excluye la realización de la evaluación pre-anestésica para aquellas intervenciones quirúrgicas de carácter de emergencia vital.
- Para aquellos pacientes que durante su hospitalización requieran ser ingresados a pabellón en más de una oportunidad, el anestesiólogo que realice el nuevo procedimiento no validará la última evaluación pre-anestésica realizada por otro profesional.

#### 8. DISTRIBUCION

- Dirección
- Servicio de Pabellón
- Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente

### 9. REGISTROS

- Formulario de Evaluación pre anestésica
- Ficha clínica del paciente.



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022

Vigencia: Abril 2027 Página 9 de 11

# **10. CONTROL DE CAMBIOS**

Corrección Fecha		Descripción de la Modificación	Edición que se deja sin efecto	
1	Mayo/2020	<ul> <li>Cambio de logo institucional</li> <li>Cambio de Director General</li> <li>Se agrega al formulario de evaluación pre anestésica algunos antecedentes mórbidos de mayor frecuencia (Dislipidemia e hipertiroidismo).</li> <li>Se saca del formato del documento la Ficha del Indicador.</li> </ul>	Primera	
2	Diciembre /2021	<ul> <li>Se agrega índice dinámico y cambia figura de Subdirector Médico.</li> <li>Se complementa introducción, se separan los objetivos en general y específicos.</li> <li>Se agrega al documento la evaluación pre anestésica en Cirugía mayor ambulatoria y otras especialidades.</li> <li>Se cambia el concepto de "hoja" de evaluación pre anestésica por "formulario".</li> <li>En el punto 7 se agrega un contexto de la prestación en el Establecimiento.</li> <li>Se saca la pauta de evaluación del proceso</li> <li>Se saca definición de paciente electivo</li> </ul>	Segunda	



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 10 de 11

# 11. ANEXOS

11.1 Anexo 1: Formulario de evaluación pre anestésica

NOMBRE:				Rl	JN:	
FECHA:	EDAD:		PES	O:	TALLA:	
IMC AS	A:	CIRUC	SÍA PROPUESTA	۸:		
NOMBRE: FECHA: AS IMC AS TIPO ANESTESIA: GE	NERAL	REGI	ONAL	CIRUGÍA E	LECTIVA U	JRGENCIA
ANTECEDENTES N	ORBIDOS:		TRA	TAMIENTO	)/PREMEDICAC	CIÓN
	Consigna	ar <b>Sio</b> √la pi	resencia de antecedent	es y de tratamie	nto si corresponda.	
Cardiacos		Si no tieni	e antecedentes registra	r no, (-) o tachar		
Hipertensión arterial						
Respiratorios						
Endocrinos:						
Diabetes						
Hipotiroidismo						
Dislipidemia						
Renales						
Otros						
Otros medicamentos en uso:						
FUR:	MET	ODO ANTICO	MCERTIVO			
	MEI	ODO ANTICO	INCEPTIVO:		1	
CIRUGÍAS PREVIAS:	ANE	STESIAS PRE	VIAS:		COMPLICACIONES:	
	TAB	ACO:		ALCOHOL:		
ALERGIAS:						
43/11810 ÚU TTMA TNIC	SECTA-			шъ	_	
AYUNO ÚLTIMA ING	1ESTA:			пк	<b>).</b>	
ANTECEDENTES EARA	LIADEC LITA		DIADET	FC ( )	LIDEDTE	DMTA ( )
ANTECEDENTES FAMI	LIARES: HIA	( )	DIABET	ES ( )	HIPERTE	:KMIA ( )
EXAMEN FISICO:						
				Т		
P.A	mm Hg F	REC. CA	RDIACA :	H	GT: mg/d	dl SAT 02:
				L		
DENTADURA:	PR∩TF	SIS				
ITA AEDEA: Apertur	TNOTE		Evtensión cu	مااه	Mallar	mnati
	ATODIO:		Extension cu	eno		pati
EXAMENES DE LABOD	AIONIO.					
EXAMENES DE LABOR						
EXAMENES DE LABOR	27818	DEMIA	CLICEMIA		CDEATINEMATA	CDUDO DI
EXAMENES DE LABOR	3INA U	REMIA	GLICEMIA		CREATINEMIA	GRUPO - RI



Código: GCL 1.1
Edición: Tercera
Fecha Elaboración:
Abril 2022
Vigencia: Abril 2027
Página 11 de 11

# 11.2 Anexo 2: Clasificación ASA

# **CLASIFICACIÓN ASA**

	<u> </u>				
Clasificación ASA PS	Definición	Ejemplos, incluyendo, pero no limitado a:			
ASAI	Un paciente sano normal	Uso saludable, no fumador, no o mínimo de alcohol			
ASA II	Un paciente con enfermedad sistémica leve	Enfermedades leves sólo sin limitaciones funcionales sustantivas. Ejemplos incluyen (percino limitado a): fumador actual, bebedor de alcohol social, embarazo, obesidad (30 <imc <40),="" bien="" controlada,="" dm="" enfermedad="" hta="" leve<="" pulmonar="" td=""></imc>			
ASA III	Un paciente con enfermedad sistémica grave	Limitaciones funcionales sustantivas; Una o más enfermedades moderadas a severas. Ejemplos incluyen (pero no limitados a) DM mal controlada o HTA, EPOC, obesidad mórbida (IMC ≥ 40), hepatitis activa, dependencia o abuso del alcohol, marcapasos implantado, reducción moderada de la fracción de eyección, PCA <60 semanas, historia (> 3 meses) de MI, CVA, TIA o CAD / stents.			
ASA IV	Un paciente con enfermedad sistémica grave que es una amenaza constante a la vida	Ejemplos incluyen (pero no se limitan a): infarto de miocardio, CVA, TIA, o CAD, reciente (<3 meses), isquemia cardiaca en curso o disfunción valvular severa, reducción severa de la fracción de eyección, sepsis, DIC, ARD o ESRD diálisis programada			
ASA V		Ejemplos incluyen (pero no limitado a): aneurisma abdominal / torácico roto, traumatismo masivo, sangrado intracraneal con efecto de masa, intestino isquémico en presencia de patología cardiaca significativa o disfunción de múltiples órganos / sistemas			
ASA VI	Un paciente declarado con muerte cerebral cuyos órganos están siendo removidos para fines de donación				
* La adición de "E" denota cirugía de emergencia: (Una emergencia se define como existente cuando el retraso en el tratamiento del paciente conduciría a un aumento significativo en la amenaza a la vida o parte del cuerpo)					

Fuente: www.asahq.org