

ANESTESICO	INICIO ACCION	CAM %	CAM N2O 70%	COEF. SANGRE/ GAS	COEF. ACEITE/ GAS	COEF. CEREBRO/ SANGRE	COEF. MUSCULO/ SANGRE	COEF. GRASA/ SANGRE	PRESIO VAPOR	M. HEPATICO	OLOR	SNC	RESPIRATORIO	CORAZON	MUSCULO/ ENDOCRINO	UTERO	INDICADO	RENAL
Sevofluorano P	1 min	2.05 ***	0.66	0.68	47	1.7	3.1	48	157	3-5 %	Agradable	PIC ++ & FSC ++ ConO2C -- CO2 + \$ Epileptgeno + PIO - Despertar Rápido	No Irrita Vía Aérea, no Tos ni Laringospasmo Ni Secreciones CO2 y O2 + # Diafragma °	Inotrópico - PA - Resistencia V P - Gasto Car (=) Arritmogenico - /	Relajante muscular (+) IOT ! -----	Relajación muscular (-) Retención Placenta (-) Sangrado (-) Barrera P (+)	Pediátricos Pacientes Hemodinámica Inestables	Toxico Compuesto A Usar Flujos Altos
Isoflurano	4 min	1.15 *	0.50	1.4	90	1.6	2.9	45	243	0.2 %	Desagradable	PIC - FSC - ConO2C - CO2 + Epileptgeno - PIO -	Irrita Vía Aérea Tos Laringospasmo Secreciones CO2 y O2 + #	Inotrópico (-) Conotropico (+) Gasto Car (=) Resistencia v (-) PAM (-) 20% ConO2Car (-)	Relajante (+) Flujo mus (+) ----- No efecto T3 y T4 y poco glucemico	Relajación muscular (+) Retención Placenta (+) Sangrado (+) Barrera P (+)	Neurocirugía Cirugía Cardi Insuf Renal	No Toxico
Enflurano	5 min	1.68	0.57	1.9	98	1.4	1.7	36	174	2 %	Agradable	PIC ++ FSC ++ ConO2C -- CO2 + Epileptgeno + PIO -	Deprime e Irrita Vía Aérea CO2 y O2 - MucoCiliar - VPH % FaringeLaringe (Inotropismo - PAM - Gasto Cardiac - Vol. Sistólico - Arritmogenico -	Relajación muscular (+) ----- No efecto T3 y T4 y poco glucemico	Poca Relaj muscular Retención Placenta (-) Sangrado (-) Barrera P (+)	Convulsiones Embarazadas	No Toxico FSR - { Filtrado - {
Halotano	30 min	0.77 **	0.29	2.4	224	1.9	3.5	51	240	15-20 %	Agradable, Dulzón y un poco picante	PIC +++ FSC +++ ConO2C - Epileptgeno - PIO -	No Irrita Vía Aérea CO2 y O2 - Taqui Bradi = MucoCiliar - Inhibe VPH " FaringeLaringe ((Inotropismo - PAM - Gasto Cardiac - Vol. Sistólico - ConO2Car - Arritmogenico +	Relajación muscular (+) ----- T3 a T4 x	Relajación muscular (++) Retención Placenta (+) Sangrado (+) Barrera P (+)	Inducción bajo mascara en niños. Maniobras eversión y Extracción fetal.	No Toxico FSR - Filtrado -
Desflurano P	40 seg	6 - 7.25 ****	3	0.42	18	1.3	2	27	669 20 °C	0.02 %	Agradable	PIC ++ FSC ++ ConO2C -- CO2 + Epileptgeno - PIO - Despertar Rápido	Irrita Vía Aérea Pungente Tos Laringospasmo Secreciones CO2 y O2 - MucoCiliar - VPH	Inotrópico (-) PA - [Resistencia V P - FC + Gasto Car (=) Arritmogenico - TAM - Taqui e HTA ;	Relajante muscular (+) IOT !	Relajación muscular (+) Retención Placenta (+) Sangrado (+) Barrera P (+)	No pediátricos	No Toxico
Nitroso		105	-	0.47	-	1.7	1.2	2.3	-		Suave y Dulzón	Sensaciones - : Ataxia + i Buena Analgesia PIC ++ FSC ++	No Irrita VA CO2 y O2 + MucoCiliar - Difusible]] Hipoxia Difusi	Depresion Car Inotropico - PA - Arritmogenico	No Potencia ni relaja musculo	No relaja musculatura Analgesia en parto	Partos o Cesáreas	No Toxico



<https://anestesiastore.com>

P La presencia de una molécula de fluor y no cloro le confiere menor solubilidad y menor potencia anestésica.
* La CAM se modifica con la edad RN 1.6, 1-6 M 1.8, 1-5 A 1.6 y ADULTO 1.15.
\$ Se mantiene la respuesta de la circulación cerebral a la hipocapnia (+) no se mantiene respuesta (-)
& Niveles: Bajo +, Intermedio ++ y Alto +++
Mantiene la sensibilidad y respuesta del centro respiratorio y de los quimiorreceptores a la hipoxia e hipercapnia.
% Vasoconstricción Pulmonar Hipoxica.
(Deprime reflejos faríngeos y laríngeos, la tos, no produce laringospasmo ni aumenta secreciones (útil en inducción).
{ Al disminuir la PAM disminuye el Flujo Sanguíneo Renal y la Filtración Glomerular
** La CAM se modifica con la edad RN 0.87, 1-6 M 1.2, ADULTO 1.15 y Añosos 0.3 - 0.4
= Produce taquipnea y luego bradipnea relacionado con la profundidad anestésica
° Disminuye la función y el control diafragmático

/ Sensibiliza al miocardio a la acción catecolaminas endo y exogenas favoreciendo aparición arritmias (automatismo)
*** La CAM se modifica con la edad (0-30 Días 3.27, 1-6 M 3.28, 6-12 M 2.47, 1-3 A 2.74, 3-12 A 2.5 y ADULTO 2.05.
! Permite la Intubación Oro Traqueal (IOT) por potenciar relajación muscular a dosis cardiodepresora.
*** La CAM se modifica con la edad 0-1 M 9.16, 1-6 M 9.42, 6-12 M 9.392, 1-3 A 8.72, 3-5 A 8.62, 5-12 A 7.8, 15-30 A 7.25 y ADULTO 6.
[Signos de buen plano anestésico es la hipotensión y 2do lugar la taquicardia.
; En inducción y en aumentos bruscos de la concentración en mantenimiento producen taquicardia e hipertensión.
: Altera todas las modalidades de sensación (auditivas, visuales, gustativas, olfatorias, tacto, temperatura y presión
i Altera función cerebelosa pudiendo aparecer ataxia y movimientos incoordinados.
" VPH (Vasoconstricción Pulmonar Hipoxica) vasoconstricción en sitio isquémico para mantener V/Q pulmonar
x Favorece conversión de T3 a T4 a nivel periferia (Precaución en hipertiroideos)
]] Altamente difusible a lugares o espacios con aire en los que tiende acumularse.