

CAPÍTULO VI

ANEXOS

ANEXO N°1

FORMULARIO DE ENCUESTA "FARMACOLOGÍA PEDIÁTRICA"

- 1) **¿Considera usted que tiene importancia la anamnesis en la prescripción de medicamentos?**
- a) Sí ()
 - b) No ()
- 2) **¿La edad y el peso son un factor importante a tomar en cuenta al recetar un medicamento?**
- a) Sí, sólo la edad es importante ()
 - b) Sí, sólo el peso es importante ()
 - c) Sí, tanto la edad como el peso son importantes ()
 - d) Ninguna es importante ()
- 3) **¿Cuáles son las patologías dentales que trata o que trató con más frecuencia en niños que asisten a la atención dental?**
- a) Abscesos dentoalveolares ()
 - b) Restos radiculares ()
 - c) Patologías pulpares ()
 - d) Traumatismos ()
 - e) Caries dental en sus distintos grados ()
 - f) Celulitis ()
 - g) Infecciones Periapicales ()
 - h) Gingivitis ()
 - i) Periodontitis ()
 - j) Hipoplasias ()
 - k) Traumatismos ()
 - l) Fístulas Cutáneas ()
 - m) Gingivoestomatitis herpética ()
 - n) Gangrena ()
 - o) Pólipo ()
 - p) Aftas ()
 - q) Hipocalcificación ()
- 4) **¿Cuáles son los analgésicos que más utiliza usted en Odontopediatría?**
- a) Paracetamol ()
 - b) Ibuprofeno ()
 - c) Metamizol ()
 - d) Salicilato ()
 - e) Diclofenaco ()
 - f) Ketorolaco ()
 - g) Novalgina ()
 - h) Naproxeno ()
 - i) Clonixinato de Lisina ()
 - j) Dapirona ()

- k) Dioxadol ()
- l) Meloxicam ()
- m) Aspirina ()
- n) Tramadol ()
- o) Otros

5) Según su experiencia qué analgésico tiene mayor resultado en niños de

- 0-5 años=.....

6) Según su experiencia qué analgésico tiene mayor resultado en niños de

-5-10 años=.....

7) Según el grado de dolor del paciente, ¿Cuál de estos analgésicos preferiría dar para un dolor de leve a moderado?

- a) Paracetamol ()
- b) Ibuprofeno ()
- c) Naproxeno ()
- d) Diclofenaco ()
- e) N.A. ()

8) Según el grado de dolor del paciente, ¿Cuál de estos analgésicos preferiría dar para un dolor de moderado a severo?

- a) Paracetamol ()
- b) Ibuprofeno ()
- c) Naproxeno ()
- d) Diclofenaco ()
- e) N.A. ()

9) ¿Cuáles son los antiinflamatorios que más utiliza usted en Odontopediatría?

- a) Ibuprofeno ()
- b) Naproxeno ()
- c) Naproxeno sódico ()
- d) Diflunisal ()
- e) Diclofenaco ()
- f) Novalgina ()
- g) Piroxicam ()
- h) Paracetamol ()
- i) Meloxicam ()
- j) Clonixinato de Lisina ()
- k) Aspirina ()
- l) Cortisona ()
- m) Dexametasona ()
- n) Hidrocortisona ()
- o) Metilprednisolona ()

- p) Betametasona ()
- q) Prednisolona ()
- r) Otros

10) **¿Cuáles son los antibióticos que más utiliza usted en Odontopediatría?**

- a) Amoxicilina ()
- b) Amoxicilina+ácido clavulánico ()
- c) Cefalexina ()
- d) Cefactor ()
- e) Cefadroxilo ()
- f) Metronidazol ()
- g) Eritromicina ()
- h) Azitromicina ()
- i) Claritromicina ()
- j) Clindamicina ()
- k) Otros

11) **En caso de ser alérgico a la amoxicilina, ¿Qué otro fármaco utilizaría en su reemplazo?**

- a) Eritromicina ()
- b) Azitromicina ()
- c) Claritromicina ()
- d) Clindamicina ()
- e) Metronidazol ()
- f) Cefactor ()
- g) Cefadroxilo ()
- h) Cefalexina ()

12) **¿Usted cree que hay un antibiótico de preferencia para niños mucho más pequeños?**

- a) Sí ()
- b) No ()

13) **Si su respuesta anterior fue afirmativa, ¿qué antibiótico escogería para niños mucho más pequeños?**

R)

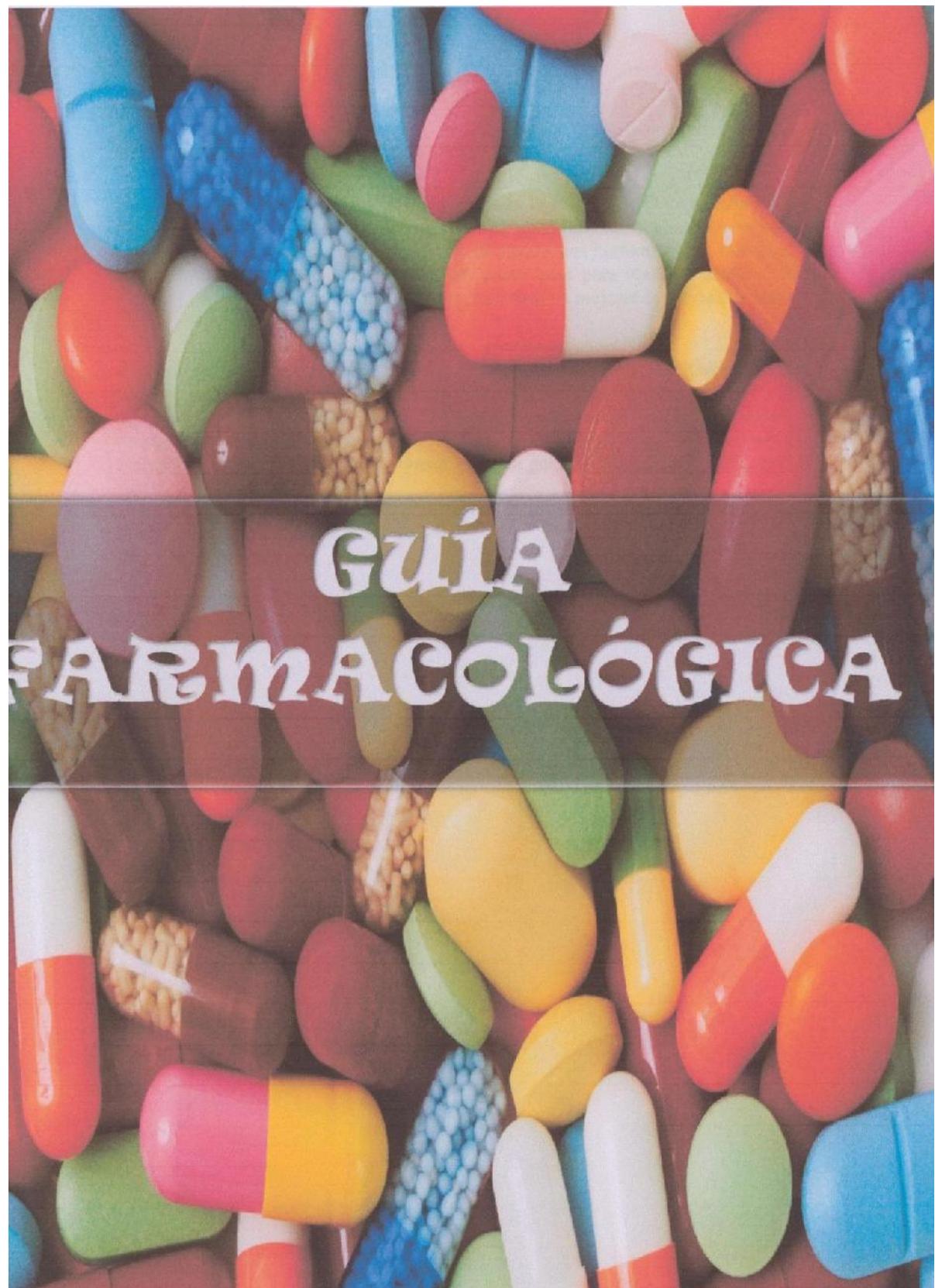
14) **¿Qué toma en cuenta para sacar una dosis exacta en un paciente pediátrico?**

- a) Historia Clínica ()
- b) Edad ()
- c) Peso ()
- d) Dosis máxima del paciente ()
- e) Concentración del fármaco ()
- f) La frecuencia de la toma ()
- g) T.A. (todas las anteriores) ()

15) **¿Considera usted que podríamos determinar si un paciente es o no alérgico a algún medicamento a través de la historia clínica?**

- a) Sí ()
 - b) No ()
 - c) A veces ()
- 16) En caso que se presente alguna reacción alérgica a un medicamento, ¿qué preferiría utilizar para contrarrestar la reacción?
- a) Un corticoide ()
 - b) Un antihistamínico ()
 - c) Broncodilatadores ()
 - d) N.A. ()
- 17) En caso de presentar alergia a los AINES, ¿Qué analgésico indicaría para el control del dolor leve?
- a) Paracetamol ()
 - b) Ibuprofeno ()
 - c) Diclofenaco ()
 - d) Naproxeno ()
 - e) Ketorolaco ()
 - f) Otro
- 18) ¿Qué fármaco utiliza usted en caso de que el niño se presente con la cara hinchada por una infección?
- a) Amoxicilina ()
 - b) Amoxicilina + ácido clavulánico ()
 - c) Ciprofloxacina ()
 - d) Amoxicilina e Ibuprofeno ()
 - e) Otro
- 19) ¿Qué factor o factores podrían afectar el empleo de los fármacos en pediatría?
- a) Enfermedad actual ()
 - b) Enfermedades sistémicas ()
 - c) Obesidad ()
 - d) Desnutrición ()
 - e) Mezclar con lácteos ()
 - f) T.A. ()
- 20) ¿De qué depende el escoger diferentes fármacos?
- a) Del tipo de tratamiento que realizaremos, de la edad y del peso
 - b) Del tipo de tratamiento que realizaremos, de la edad, del peso, y de la parte económica de los padres
 - c) Del tipo de tratamiento que realizaremos, de la edad, del peso, de la concentración del principio activo del medicamento, del grado del dolor y del grado de infección
 - d) Del tipo de tratamiento que realizaremos, de la edad, del peso, de la economía de los padres, de la concentración del principio activo del medicamento, del grado del dolor y del grado de infección
 - e) Sólo del grado del dolor o del grado de la infección
 - f) Sólo de la edad y del peso
 - g) N.A.

ANEXO No 2
“GUIA PEDIATRICA”



GUÍA FARMACOLÓGICA

PRÓLOGO

La guía está dirigida a los estudiantes que cursan la materia de Odontopediatría en la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, y pretende contribuir al uso racional de medicamentos al ofrecer una herramienta de consulta. Así mismo la guía farmacológica servirá como base para ejecutar medidas en el momento de prescribir un medicamento y contribuir en mejorar la calidad de atención que presta nuestra facultad.

Esta guía está basada en los medicamentos más utilizados por Odontopediatras (Paracetamol, Ibuprofeno, Diclofenaco, Amoxicilina, Amoxicilina + ácido clavulánico, Azitromicina, Claritromicina); y está basada en medicamentos de empresas Farmacéuticas que estuvieron dispuestas a colaborar con la información de dichos medicamentos para la elaboración de esta guía, empresas como INTI, BAGO, BRESKOT PHARMA Y SAE.

DOSIFICACIÓN PEDIÁTRICA

• DOSIS PONDERAL:

Necesitamos conocer:

- El peso del niño kg
- Conocer la dosis pediátrica del medicamento.
- La presentación del medicamento (ej: 100 mg/5 ml)

| |
|---|
| $\frac{\text{Peso del niño(kg)} \times \text{dosis pediátrica del medicamento(mg)}}{\text{Kg/día}} \times \frac{\text{presentación del medicamento(ml)}}{\text{Presentación del medicamento (mg)}}$ |
|---|

Ejemplo:

Peso=20 kg
Dosis pediátrica medicamento=10 mg/ kg día
Presentación medicamento=100 mg/5 ml
Tomas: 4 tomas/día

} Datos

$$\frac{20 \text{ kg} \times 10 \text{ mg}}{\text{kg/día}} \times \frac{5 \text{ ml}}{100 \text{ mg}} = \frac{1000}{100} = 10 \text{ ml x día} \quad \frac{10 \text{ ml x día}}{4 \text{ toma}} = 2,5 \text{ ml toma}$$

• REGLA DE CLARK:

| |
|---|
| $\text{Dosis para el adulto} \times \frac{\text{peso niño (kg)}}{70} = \text{Dosis para el niño}$ |
|---|

Ejemplo:
Peso=25 kg
Dosis adulto=100 mg/5 ml

} Datos

$$100 \text{ mg} \times \frac{25 \text{ kg}}{70} = 35,71 \text{ mg}$$

Si desea convertir los mg en ml utilizar la regla del 3 simple:

$$\begin{array}{l} 100 \text{ mg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 5 \text{ ml} \\ 35,71 \text{ mg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad x \end{array}$$

$$X = 1,8 \text{ ml toma}$$

• **REGLA DE YOUNG:**

$$\text{Dosis para el adulto} \times \frac{\text{edad en años}}{\text{Edad en años} + 12} = \text{Dosis para el niño}$$

Ejemplo:

Edad= 8 años

Dosis adulto= 100 mg/5 ml

} Datos

$$100 \text{ mg} \times \frac{8}{20} = 40 \text{ mg}$$

Y para convertir los mg a ml utilizar la regla del 3 simple:

$$\begin{array}{l} 100 \text{ mg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 5 \text{ ml} \\ 40 \text{ mg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad x \end{array}$$

$$X = 2 \text{ ml toma}$$

¿CÓMO CALCULAR LA DOSIS DEL MEDICAMENTO EN GOTAS?

Para calcular la Dosis de medicamentos en pediatría en gotas solo debemos multiplicar la cantidad de mL a administrar por 20. (Recordemos que 20 gotas forman 1 mL).

Ejemplo: *Gotas a administrar = (mL a administrar) x 20.*

$$\text{Gotas a administrar} = (1,8 \text{ mL}) \times 20 = 36 \text{ gotas.}$$

IMPORTANTE A TOMAR EN CUENTA:

Es importante también prestar atención a la Dosis del medicamento:

-Algunos medicamentos traen su dosis expresada en un total a administrar durante el día (ej: 60mg/kg/día). Si este fuera el caso la dosis calculada sería la cantidad TOTAL del medicamento que se le debe dar en un día, entonces ese resultado hay que dividirlo entre el número de dosis al día.

-Mientras que otros la expresan en dosis a administrar cada cierto número de horas (ej: 10-15 mg/kg/dosis).



MANEJO DEL DOLOR



PARACETAMOL

PRESENTACIÓN:

- Gotas
- Jarabe
- Comprimidos Masticables

ACCIONES:

Analgésico y antipirético.

INDICACIONES:

Tratamiento sintomático del dolor leve o moderado y de la fiebre.

DOSIS PEDIATRICA DEL MEDICAMENTO:

10-15 mg/kg/dosis. Es decir: 10 mg/kg c/4 hrs. O 15 mg/kg c/6 hrs.

Con una dosis máxima de 60 mg/kg/día.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

- INTI:



-Paibux en gotas, envase de 20 ml.

Cada ml (20 gts) contiene 120 mg de Paracetamol (120mg/ml)



- BAGO:



-Nodolex en gotas, envase de 20 ml.

Cada ml (20 gts) contiene 120 mg de Paracetamol (120 mg/ml)



- SAE:



-Kitadol en gotas, envase de 15 ml.

Cada ml contiene 100 mg de Paracetamol (100 mg/ml)



-Kitadol en jarabe, envase de 60 ml sabor tutti frutti.

Cada 5 ml contiene 120 mg de Paracetamol (120 mg/5 ml)



-Kitadol en comprimidos masticables, envase de 16 comprimidos masticables sabor tutti frutti.

Cada comprimido tiene 160 mg de Paracetamol.



CONTRAINDICACIONES:

Si el médico no ha dispuesto otra cosa, no se debe administrar este medicamento en las siguientes condiciones:

- Hepatitis, daño hepático o renal severo.
- Alergia al paracetamol, ácido acetilsalicílico o a algún componente de la fórmula.
- Una administración repetida está contraindicada en pacientes con anemia, enfermedad cardíaca o pulmonar grave.

SOBREDOSIS:

La intoxicación aguda (ingesta masiva del medicamento) se puede manifestar en algunos casos a las pocas horas, con vómitos, náuseas, falta de apetito, dolor estomacal. Puede además presentarse salivación profusa. En otros casos la sobredosis puede presentarse sin síntomas. Los signos de toxicidad hepática aparecen entre 2 a 4 días después.

En caso de sobredosis, existiendo o no síntomas, acuda inmediatamente a un centro asistencial.

EFECTOS ADVERSOS:

- Raramente reacciones de hipersensibilidad (erupción cutánea).
- Alteraciones hematológicas.
- Posible hepatotoxicidad.

PRINCIPIO ACTIVO:

Paracetamol (acetaminofeno).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Mantener en su envase original, protegido del calor y fuera del alcance de los niños.
- No use este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

IBUPROFENO (AINE)

PRESENTACIÓN:

-Suspensión oral.

ACCIONES:

Analgésico, antipirético y antiinflamatorio.

INDICACIONES:

Tratamiento sintomático en procesos inflamatorios y dolorosos leves a moderados y en el síndrome febril en pacientes mayores de 6 meses.

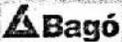
DOSIS PEDIÁTRICA DEL MEDICAMENTO:

Temperatura 39° o menor, 5 mg/kg/dosis c/6 hrs.

Temperatura 39° o mayor, 10 mg/kg/dosis c/8 hrs.

Con una dosis máxima de 40 mg/kg/día.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

- **INTI:** 
-Mebidox en suspensión, envase de 100 ml.
Cada 5 ml contiene 200 mg de Ibuprofeno (200 mg/5 ml).
- **BAGO:** 
-Pironal en suspensión, envase de 100 ml.
Cada 5 ml contiene 100 mg de Ibuprofeno (100 mg/5 ml).

-Pironal Forte en suspensión, envase de 100 ml.
Cada 5 ml contiene 200 mg de Ibuprofeno (200 mg/5 ml).
- **BRESKOT PHARMA:** 
-Ibufebril en suspensión, envase de 100 ml.
Cada 5 ml contiene 200 mg de Ibuprofeno (200 mg/5 ml).
- **SAE:** 
-Dolges forte en suspensión, envase de 120 ml sabor Frambuesa.
Cada 5 ml contiene 200 mg de Ibuprofeno (200 mg/5ml).



CONTRAINDICACIONES:

- Hipersensibilidad a ibuprofeno u otros AINEs.
- No administrar a pacientes con síndrome de pólipos nasal, úlcera péptica activa, angioedema, depresión de la médula ósea.

SOBREDOSIS:

En caso de sospecha de sobredosis o aparición de síntomas como letargo, somnolencia, hemorragia digestiva, convulsiones; trasladar al paciente a un centro asistencial de urgencia.

EFECTOS ADVERSOS:

La posibilidad de presentar efectos secundarios a la dosis recomendada es muy baja.. El uso de este medicamento puede producir algunos efectos indeseables que normalmente no requieren atención médica como malestar estomacal, náuseas, vómitos, diarrea u otras alteraciones digestivas pasajeras.

Si se presentan otras reacciones adversas mientras esté en tratamiento con este producto suspenda la administración y acuda a su médico: Reacciones de hipersensibilidad (edema, erupción cutánea, picazón), crisis de asma, vómitos o deposiciones sanguinolentas. dolor de estómago, perturbaciones del tránsito intestinal.

PRINCIPIO ACTIVO:

Ibuprofeno.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Mantener en su envase original, a temperatura ambiente, lejos del alcance de los niños.
- No use este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

DICLOFENACO (AINE)

PRESENTACIÓN:

-Gotas.

ACCIONES:

Analgésico, antiinflamatorio, antipirético.

INDICACIONES:

Está indicado en el tratamiento sintomático de procesos inflamatorios, dolorosos y en síndrome febril.

DOSIS PEDIÁTRICA RECOMENDADA:

1 a 3 gotas por kg de peso al día, administradas en 2-3 tomas diarias.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

- INTI:

-Artren en gotas, envase de 20 ml.

Cada ml contiene 15 mg de diclofenaco (15 mg/ml).



CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a diclofenaco y a otros antiinflamatorios no esteroideos, úlceras pépticas o gástricas. En personas con antecedentes de ataques de asma, urticaria o rinitis aguda, tras la ingestión de ácido acetilsalicílico y otros AINE's. En pacientes con trastornos graves de la función hepática y trastornos de la hematopoyesis.

SOBREDOSIS:

Las manifestaciones por una sobredosis aguda de Diclofenaco son principalmente una extensión de las reacciones adversas. Pérdida de conciencia, fallas a nivel renal, vómitos y somnolencia.

En casos graves puede producirse convulsiones, hemorragia gástrica. Traslade al paciente a un establecimiento de urgencia para su tratamiento y llevar este folleto de información.

EFECTOS ADVERSOS:

En algunos casos pueden presentarse efectos gastrointestinales (falta de apetito, náuseas, molestias epigástricas, diarrea), y trastornos del sistema nervioso (cefaleas, vértigos, somnolencia, agitación). Sólo en raras ocasiones puede presentar úlceras gastrointestinales con hemorragia oculta, erupciones cutáneas, fenómenos de hipersensibilidad, fotosensibilización, ligera elevación de transaminasas hepáticas.

PRINCIPIO ACTIVO:

Diclofenaco.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

-Mantener en su envase original, protegido del calor y fuera del alcance de los niños.

-No use este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.



MANEJO DE LA INFECCIÓN

AMOXICILINA

PRESENTACIÓN:

-Suspensión.

ACCIÓN:

Bactericida. Antibiótico betalactámico de amplio espectro.

INDICACIONES:

Este medicamento es un tipo de antibiótico, destinado a tratar infecciones en diferentes partes del cuerpo tales como: oídos, tracto respiratorio superior e inferior, tracto urinario, de la piel y tejidos blandos, producidas por microorganismos sensibles a la amoxicilina demostrada por antibiograma.

Este medicamento exige diagnóstico y supervisión médica.

DOSIS MÁXIMA PEDIÁTRICA:

40-100 mg/kg/día c/ 6 - 8 - 12 hrs.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

• INTI:



-Pentrax en suspensión, envase de 90 ml.
Cada 5 ml contiene 250 mg de amoxicilina (250 mg/5 ml).

-Pentrax en suspensión, envase de 90 ml.
Cada 5ml contiene 500 mg de Amoxicilina (500 mg/5ml).

• BAGO:

-Dinamicina duo en suspensión, envase de 50 ml.
Cada 5 ml contiene 1000 mg de Amoxicilina (1000 mg/5 ml).

-Dinamicina duo en suspensión, envase de 90 ml.
Cada 5 ml contiene 1000 mg de Amoxicilina (1000 mg/5ml).

• SAE:



-Amoxicilina SAE en suspensión, envase de 100 ml.
Cada 5 ml contiene 250 mg de Amoxicilina (250 mg/5 ml).

-Amoxicilina SAE en suspensión, envase de 60 ml.
Cada 5 ml contiene 500 mg de Amoxicilina (500 mg/5 ml).



CONTRAINDICACIONES:

No se debe tomar este medicamento en los siguientes casos:

- Si ha presentado alergia a Amoxicilina o a cualquier otro antibiótico.
- Si ha presentado alergia a algún excipiente de la formulación.

SOBREDOSIS:

Los síntomas de sobredosis corresponden a una intensificación de los efectos adversos descritos, tales como: náuseas severas, vómitos, diarrea, espasmos musculares.

Debe recurrir a un centro asistencial para evaluar la gravedad de la intoxicación y tratarla adecuadamente, llevando el envase del medicamento que se ha tomado.

EFECTOS ADVERSOS:

Existen efectos que se presentan rara vez, pero son severos y en caso de presentarse debe acudir en forma inmediata al médico: Dificultad para respirar, dolor de cabeza ante la presencia de luz, desmayos repentinos, dolor articular, fiebre, dolor estomacal severo y calambres con diarrea sanguinolenta, reacción alérgica severa (marcada por hinchazón súbita de labios, lengua, cara o garganta, manos, pies; dificultad para respirar o tragar, tos, dolor de garganta, enrojecimiento de la piel, picazón), hemorragias o moretones inusuales, tinte amarillento en la piel u ojos.

Otros efectos

Pueden presentarse otros efectos que habitualmente no necesitan atención médica, los cuales pueden desaparecer durante el tratamiento, a medida que su cuerpo se adapta al medicamento. Sin embargo consulte a su médico si cualquiera de estos efectos persisten o se intensifican: enrojecimiento de la piel, diarrea leve, náuseas, dolor de cabeza, inflamación vaginal, dolor o manchas blancas en la boca o en la lengua, disminución de la capacidad urinaria, escalofríos, debilidad, fatiga.

Si usted nota cualquier otro efecto molesto no mencionado consulte con el médico o químico farmacéutico.

PRINCIPIO ACTIVO:

Amoxicilina.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

-Mantener el polvo en su envase original, protegido del calor y la humedad, a no más de 30°C.

-No usar este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

-Una vez preparada la suspensión, tiene una duración de 7 días, almacenada a temperatura ambiente.

AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO

PRESENTACIÓN:

-Suspensión oral.

ACCIÓN:

Bactericida. Antibiótico Betalactámico dual.

INDICACIONES:

Está indicado en infecciones causadas por microorganismos sensibles a amoxicilina e infecciones causadas por microorganismos sensibles a amoxicilina y productores de β -lactamasas:

- Infecciones del tracto respiratorio alto: amigdalitis, sinusitis, otitis media.
- Infecciones del tracto respiratorio bajo: bronquitis aguda y crónica, bronco-neumonía.
- Infecciones del tracto genito-urinario: cistitis, uretritis, pielonefritis, infecciones genitales femeninas.
- Infecciones cutáneas y de tejidos blandos.
- Infecciones óseas y de articulaciones: osteomielitis.
- Otras infecciones: sepsis intra-abdominal, septicemia, peritonitis, infecciones posquirúrgicas.
- Profilaxis contra infecciones asociadas con procedimientos quirúrgicos mayores: cirugías gastrointestinales, cardíacas, renales, reemplazo óseo, tracto biliar y cirugías de pelvis, cabeza y cuello.

DOSIS MÁXIMA PEDIÁTRICA:

20-40 mg/kg/día basado en el componente de amoxicilina. c/8 hrs.

Neonatos menores de 3 meses: 30 mg/kg/día c/12 hrs. Basada en el componente amox.

Paciente de 3 meses adelante basado en el componente de amoxicilina:

- infecciones más severas= 45 mg/kg/día c/12 hrs o 40 mg/kg/día c/8 hrs.
- infecciones menos severas= 25 mg/kg/día c/12 hrs o 20 mg/kg/día c/8 hrs.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

- INTI:



-Pentrax Ac. en suspensión, envase de 90 ml.
Cada 5 ml contiene 500 mg de Amoxicilina y 125 mg de Ácido clavulánico (500mg/5 ml - 125 mg/5 ml).



- BRESKOT PHARMA:



-Biotix Forte en suspensión, envase de 80 ml sabor banana.
Cada 5 ml contiene 800 mg de Amoxicilina y 57 mg de Ácido clavulánico (800mg/5 ml - 57mg/5 ml).



CONTRAINDICACIONES:

Fármacos derivados de las penicilinas.
Pacientes alérgicos a la Amoxicilina o al Clavulanato.

SOBREDOSIS:

En caso de sospecha de sobredosis o aparición de síntomas, trasladar al paciente a un centro asistencial de urgencia.

EFECTOS ADVERSOS:

Los más frecuentes son diarrea, heces blandas, náuseas, vómitos, erupciones cutáneas, urticaria y vaginitis. Menos frecuentes son malestar abdominal, flatulencia, cefalea. Otras reacciones adversas asociadas a antibióticos del tipo ampicilina, son indigestión, gastritis, estomatitis, glositis, lengua oscurecida, candidiasis muco cutánea, enterocolitis, colitis hemorrágica ó pseudomembranosa, incremento moderado de las SGOT, SGPT, bilirrubina sérica y fosfatasa alcalina, disfunción hepática (incluyendo hepatitis e ictericia colestásica), anemia, trombocitopenia, trombocitopenia purpúrea, eosinofilia, leucopenia, agranulocitosis. Reacciones de hipersensibilidad que incluyen prurito, angioedema, eritema multiforme, pustulosis exantemática aguda generalizada, vasculitis, dermatitis. Reacciones neurológicas: agitación, ansiedad, cambios de ánimo, confusión convulsiones, mareos, insomnio, hiperactividad. Nefritis intersticial, hematuria, cristaluria y decoloración dental.

PRINCIPIO ACTIVO:

Amoxicilina y ácido clavulánico.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Mantener el polvo en su envase original, protegido del calor y la humedad, a no más de 30°C.
- No usar este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.
- Una vez preparada la suspensión, tiene una duración de 7 días, almacenada a temperatura ambiente.

AZITROMICINA

PRESENTACIÓN:

-Suspensión.

ACCIÓN:

Bactericida. Antibiótico macrólido de amplio espectro.

INDICACIONES:

Infecciones por gérmenes sensibles a la azitromicina demostrado por antibiograma. Oralmente está indicada en el tratamiento de infecciones leves a moderadas del tracto respiratorio alto y bajo (ej. faringitis, tonsilitis) causadas por organismos susceptibles como Streptococcus Pyogenes. Es una alternativa a la terapia de primera línea (Ej: Penicilina natural) y generalmente es reservada para pacientes quiénes son intolerantes a dicha terapia. Es usada en el tratamiento de exacerbaciones bacterianas agudas en enfermedad pulmonar obstructiva crónica secundaria, ocasionadas por Branhamella catarrhalis. Haemophilus influenzae o Streptococcus pneumoneae y para casos leves de neumonía comunitaria adquirida causada por organismos susceptibles.

En infecciones no complicadas de la piel y estructuras afines causadas por S. aureus, pyogenes o S. agalactiae. Azitromicina o tetraciclinas son consideradas las drogas de elección en el tratamiento de infecciones no complicadas (ej. uretral, endocervical causadas por Chlamydia trachomatis.

DOSIS MÁXIMA PEDIÁTRICA:

Por 5 días: 10 mg/kg/día el primer día y los otros 4 días 5 mg/kg/día.

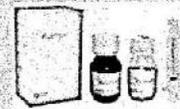
No pasar los 500 mg en 24 horas.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

• BRESKOT PHARMA:



-Azimax en suspensión, envase de 30 ml.
Cada 5 ml contiene 200 mg de Azitromicina (200 mg/5 ml).



• SAE:



-Efecten en suspensión, envase de 15 ml.
Cada 5 ml contiene 200 mg de Azitromicina (200 mg/5 ml).



-Efecten en suspensión, envase de 15 ml.
Cada 5 ml contiene 500 mg de Azitromicina (500 mg/5 ml).



CONTRAINDICACIONES:

No usar en pacientes con reconocida hipersensibilidad (alergia) a azitromicina y Eritromicina, o a algún otro antibiótico de la misma familia (macrólidos) o a algún componente de la formulación. No usar en personas con insuficiencia hepática grave.

SOBREDOSIS:

No se tiene antecedentes acerca de sobredosis y sus síntomas. En caso necesario, acudir a un centro asistencial para el tratamiento de los síntomas y medidas de mantención necesaria.

EFECTOS ADVERSOS:

Azitromicina es en general bien tolerada, posee baja incidencia de efectos secundarios. La mayoría de los efectos secundarios fueron de tipo gastrointestinal, observándose ocasionalmente pacientes con diarrea y molestias abdominales: náuseas, vómitos y flatulencia. Ocasionalmente se han producido elevaciones reversibles de las transaminasas hepáticas con una frecuencia similar a la de otros macrólidos y penicilinas. Se han comunicado reacciones alérgicas como rash, angioedema y anafilaxia.

PRINCIPIO ACTIVO:

Azitromicina.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Mantener fuera del alcance de los niños; en su envase original; a temperatura ambiente, protegido de la luz y humedad. No use este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

CLARITROMICINA

PRESENTACIÓN:

-Suspensión.

ACCIÓN:

Bactericida.

INDICACIONES:

Tratamiento de infecciones causadas por gérmenes patógenos sensibles a la Claritromicina.

está indicado en el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio alto como faringitis y sinusitis.

Infecciones del tracto respiratorio bajo como bronquitis, neumonía. Infecciones de piel y tejido subcutáneo como foliculitis. Infecciones diseminadas o localizadas por *Mycobacterium evium* o *Mycobacterium intracellulare*, *Mycobacterium chelonae*, *Mycobacterium fortuitum* o *Mycobacterium kansasii*.

Infecciones del tracto gastrointestinal causadas por *Helicobacter pylori*.

DOSIS MÁXIMA PEDIÁTRICA:

7,5 mg/kg/día c/12 hrs.

No pasar los 500 mg en 24 horas.

PRESENTACIÓN POR NOMBRE COMERCIAL:

- INTI:



-Eximicina en suspensión, envase de 60 ml.
Cada 5 ml contiene 250 mg de Claritromicina (250 mg/5 ml).



- BRESKOT PHARMA:



-Clarix Forte en suspensión, envase de 80 ml sabor tutti frutti.
Cada 5 ml contiene 250 mg de Claritromicina (250 mg/5 ml).



CONTRAINDICACIONES:

-Claritromicina está contraindicada en pacientes con historia de hipersensibilidad a los antibióticos del grupo de los macrólidos.

-No debería ser usado en pacientes con insuficiencia renal o hepática severas.

-Niños menores de 6 meses de edad o en estado prematuro.

SOBREDOSIS:

Los primeros signos clínicos de sobredosis son desórdenes gastrointestinales y reacción sistémica, la cual debe ser tratada rápidamente mediante lavado gástrico y terapia de soporte.

Claritromicina no puede ser removida por hemodiálisis o diálisis peritoneal, es necesaria una acción rápida para la eliminación de principio activo que aún no haya sido absorbido.

EFFECTOS ADVERSOS:

Este medicamento en general es bien tolerado. Pueden presentarse reacciones secundarias, siendo las más comunes: Náuseas, vómitos y dolor abdominal. Con escasa frecuencia, se han reportado reacciones alérgicas.

El uso de macrólidos puede condicionar la aparición de colitis pseudomembranosa o insuficiencia hepática.

PRINCIPIO ACTIVO:

Claritromicina.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

-Almacenar a temperatura no mayor a 30 °C antes de ser reconstituido.

-La suspensión reconstituida mantiene su eficacia por 10 días, siempre y cuando esté refrigerada.

-Mantener fuera del alcance de los niños; en su envase original.

-Mantener protegido del calor y la luz.

-No use este medicamento después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

CALLE BOLIVAR N° 1044- TELEFONO 6645598- TARIJA BOLIVIA



CERTIFICACIÓN

DE: Dr. Sergio Ávila Molina
PARA: Dr. Yamil Franco Hiza
DECANO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA U.A.J.M.S.
ASUNTO: Certificación
FECHA: Tarija, 14 de octubre de 2021

Mediante la presente, en mi calidad de Tutor de Tesis, certifico

- Que, realicé la supervisión del Trabajo de Tesis Titulado: **"ELABORACIÓN DE UNA GUÍA FARMACOLÓGICA COMO HERRAMIENTA ESTRATÉGICA PARA EVITAR EL USO INAPROPIADO DE LOS MEDICAMENTOS, PARA LA CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA U.A.J.M.S., PROVINCIA CERCADO TARIJA, GESTIÓN 2021"**, el mismo que fue efectuado en su totalidad por la alumna **Fabiana Márquez Espinoza**.
- Concluido el trabajo y, luego de haber superado las observaciones realizadas por el Tribunal asignado, se procedió a la revisión del trabajo por un profesor de literatura dando cumplimiento a lo normado, quien certifica la corrección del mismo.

Por consiguiente autorizo su presentación ante las instancias correspondientes para la programación de la defensa, para tal efecto se consultó a los tribunales la disponibilidad de tiempo y se sugiere la fecha para el día martes 9 de noviembre de 2021 a Hrs. 9:00 a.m.

Es cuanto puedo certificar para los fines de la interesada.

Dr. Sergio Ávila Molina