

Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

1. NOMBRE DEL PRINCIPIO ACTIVO

ETORICOXIB

2. VIA DE ADMINISTRACION

ORAL

3. PROPIEDADES FARMACOLOGICAS

Grupo farmacoterapéutico: Productos antiinflamatorios y antirreumáticos no

esteroideos. Coxibs. Código ATC: M01AH05.

3.1. Farmacodinamia

El etoricoxib es un agente antiinflamatorio no esteroideo (AINE) cuya acción es debida a la inactivación selectiva de la isoenzima ciclooxigenasa-2 (COX-2) y subsecuente inhibición de la síntesis de prostaglandinas a partir del ácido araquidónico, impidiendo así la participación de éstas como mediadoras de los procesos de inflamación y generación de fiebre y dolor. En dosis terapéuticas no afecta significativamente la síntesis de la ciclooxigenasa-1 (COX-1), siendo su selectividad por la COX-2 106 veces mayor que por la COX-1.

A diferencia de otros AINEs (inhibidores de COX-1 y COX-2), el etoricoxib no inhibe la agregación plaguetaria, debido a que al inactivar casi exclusivamente a la COX-2 impide la síntesis de prostaciclina (antiagregante) sin afectar la formación de tromboxano A2 (proagregante) COX-1 dependiente. Vale señalar, sin embargo, que ello genera una actividad de tromboxano A2 sin el contrapeso fisiológico de la prostaciclina, dando lugar como resultado a una tendencia trombogénica y a la posibilidad de eventos tromboembólicos en pacientes con factores de riesgo cardiovascular.

3.2. Farmacocinética

Luego de su administración oral el etoricoxib se absorbe completamente en el tracto gastrointestinal y, genera concentraciones plasmáticas pico en 1 hora. La presencia de alimentos puede retrasar la absorción, pero sin afectar de manera importante su magnitud ni la eficacia terapéutica.

Se une a proteínas plasmáticas en un porcentaje superior al 92% y se distribuye ampliamente a los tejidos y fluidos corporales (Vd: 120 L). En modelos animales se excreta en la leche materna y atraviesa la barrera placentaria, pero se desconoce si ocurre lo mismo en humanos.









Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

Se metaboliza extensamente en el hígado vía citocromo P-450 (presumiblemente por CYP3A4, CYP2D6, CYP2C9, CYP1A2 y CYP2C19) dando lugar a productos con muy poca o nula actividad que se excretan, junto a menos de un 2% de etoricoxib inalterado, en un 70% por la orina y 20% con las heces. Su vida media de eliminación terminal es de 22 horas.

Los parámetros farmacocinéticos del etoricoxib no se alteran en ancianos ni en pacientes con insuficiencia renal. En pacientes con insuficiencia hepática leve, tras la administración de una dosis de 60 mg, se registró un incremento discreto (16%) en los niveles séricos del etoricoxib frente a lo observado en sujetos sanos. Sin embargo, la misma dosis administrada en días alternos a pacientes con insuficiencia moderada no produjo cambios. No se ha estudiado la farmacocinética en pacientes con insuficiencia grave.

3.3. Información preclínica sobre seguridad

El etoricoxib resultó negativo en los ensayos de genotoxicidad realizados.

Aunque los estudios de carcinogenicidad en ratones mostraron resultados negativos, en ratas expuestas por 2 años a dosis de etoricoxib 2 veces superiores a las usadas en humanos se detectaron adenomas hepatocelulares y en células foliculares de tiroides. Tales hallazgos, sin embargo, fueron considerados consecuencia de un mecanismo propio de la especie animal (rata) relacionado con la inducción del sistema microsomal hepático P-450, del cual no existen evidencias en humanos.

Los estudios de toxicidad reproductiva en ratas preñadas expuestas a dosis 1.5 veces mayores a la usada en humanos no revelaron teratogenicidad. Sin embargo, en conejos con dosis inferiores a las usadas en humanos se observaron malformaciones cardiovasculares. Adicionalmente, en ratas y conejos con dosis iguales o superiores a 1.5 veces la dosis de humanos hubo un aumento dosis-dependiente de las pérdidas post-implantación.

4. INDICACIONES

Alivio sintomático de la Osteoartritis y la Artritis reumatoide en pacientes sin antecedentes, factores de riesgo o presencia de enfermedad cardiovascular, cuando otras alternativas terapéuticas resulten inadecuadas o estén contraindicadas.

5. POSOLOGIA

5.1. Dosis

Las dosis señaladas a continuación corresponden sólo a pacientes adultos: Osteoartritis

30 mg una vez al día (dosis máxima: 60 mg al día).

Artritis reumatoide

60 mg una vez al día (dosis máxima: 90 mg al día).









Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

No usar por más de 6 semanas continuas.

Dado que los riesgos cardiovasculares de etoricoxib pueden incrementarse con la dosis y la duración del tratamiento, debe utilizarse la dosis diaria eficaz más baja durante el menor tiempo posible. Debe reevaluarse periódicamente la necesidad de alivio sintomático y la respuesta al tratamiento del paciente, especialmente en pacientes con artrosis.

5.2. Dosis máxima

Las dosis recomendadas. El uso en exceso o más frecuente no genera beneficios terapéuticos adicionales y, por el contrario, podría ocasionar efectos adversos.

5.3. Dosis en poblaciones especiales

Insuficiencia renal

En pacientes con insuficiencia renal leve a moderada no se requieren ajustes de dosificación. En insuficiencia severa (depuración de creatinina menor a 30 ml/minuto) el uso está contraindicado.

Insuficiencia hepática

Independientemente de la indicación, en pacientes con insuficiencia leve se recomienda no exceder la dosis diaria de 60 mg y en pacientes con insuficiencia moderada, no exceder la dosis diaria de 30 mg ó de 60 mg cada 48 horas. En insuficiencia severa el uso está contraindicado.

Edad avanzada (≥ 65 años)

No se requieren ajustes de dosificación.

5.4. Modo de empleo o forma de administración

Administrar por vía oral con agua, con o sin las comidas.

6. REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas se han clasificado por su frecuencia en:

- Muy frecuentes (≥1/10)
- Frecuentes (≥1/100, <1/10)
- Poco frecuentes (≥1/1000, <1/100)
- Raras (≥1/10.000, <1/1.000)
- Muy raras (<1/10.000)
- Frecuencia no conocida (notificadas durante uso post-comercialización y en datos de laboratorio)

Trastornos de la sangre y del sistema linfático

Poco frecuentes: Anemia (principalmente asociada a hemorragia gastrointestinal); leucopenia, trombocitopenia.







Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

Trastornos del sistema inmunológico

Poco frecuentes: Hipersensibilidad.

Raras: Angioedema, reacción anafilactoide/anafiláctica (incluyendo shock).

Trastornos del metabolismo y de la nutrición

Frecuentes: Edema/retención de líquidos.

Poco frecuentes: Aumento o disminución del apetito, ganancia de peso;

hiperpotasemia; aumentos de creatina fosfoquinasa; aumentos de ácido úrico.

Raras: Hiponatremia.

Trastornos del sistema nervioso

Frecuentes: Mareos, cefalea.

Poco frecuentes: Insomnio, somnolencia, parestesia/hipoestesia, ansiedad, depresión,

disminución de la agudeza mental, alucinaciones.

Raras: Confusión, inquietud.

Trastornos oculares

Poco frecuentes: Visión borrosa, conjuntivitis.

Trastornos del oído y del laberinto

Poco frecuentes: Acufenos, vértigo.

Trastornos cardiacos

Frecuentes: Arritmias, palpitaciones.

Poco frecuentes: Fibrilación auricular, taquicardia, insuficiencia cardiaca congestiva, cambios inespecíficos en el electrocardiograma, angina de pecho, infarto de miocardio.

Trastornos vasculares

Frecuentes: hipertensión.

Poco frecuentes: rubefacción, accidente cerebrovascular, accidente isquémico

transitorio, crisis hipertensiva, vasculitis-

Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos

Frecuentes: Broncoespasmo.

Poco frecuentes: Tos, disnea, epistaxis, infección respiratoria alta.

Trastornos gastrointestinales

Muy frecuentes: Dolor abdominal.

Frecuentes: Náuseas, vómitos, esofagitis, úlcera bucal, flatulencia, gastritis, pirosis,

diarrea, dispepsia, estreñimiento.







Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

Poco frecuentes: Disgeusia, boca seca, distensión abdominal, úlcera gastroduodenal, irritable. perforación. hemorragia gastrointestinal, intestino síndrome del gastroenteritis, pancreatitis.

Trastornos hepatobiliares

Frecuentes: Elevación de transaminasas. Raras: Hepatitis, falla hepática, ictericia.

Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo

Frecuentes: Equimosis.

Poco frecuentes: Edema facial, prurito, erupción, eritema, urticaria.

Raras: Erupción medicamentosa, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis

epidérmica tóxica.

Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo

Poco frecuentes: Calambre/espasmo muscular: mialgia, rigidez muscular.

Trastornos renales y urinarios

Poco frecuentes: Infección del tracto urinario, aumentos de creatinina sérica, aumentos del nitrógeno ureico sanguíneo, proteinuria, insuficiencia renal, falla renal aguda.

Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración

Frecuentes: Astenia/fatiga, síndrome gripe-similar, osteítis alveolar.

Poco frecuentes: Dolor torácico.

"Dada la importancia de mantener una supervisión continua de la relación beneficio/riesgo del medicamento, se invita los profesionales de la salud y a la comunidad en general a notificar cualquier sospecha de reacción adversa asociada a su uso al Centro Nacional de Vigilancia Farmacológica (CENAVIF) del Instituto de Higiene "Rafael Rangel", а través de Nacional la http://www.inhrr.gob.ve/ram1.php".

7. INTERACCIONES

7.1. Con medicamentos, alimentos y bebidas

En sujetos estabilizados con un tratamiento crónico con warfarina, la administración de 120 mg diarios de etoricoxib se asoció a un aumento aproximado del 13% del tiempo de protrombina. Por ello, en pacientes con terapia combinada se recomienda precaución y vigilancia periódica del Cociente Internacional Normalizado (INR). Los AINEs en general pueden reducir la depuración renal de metotrexato y, como

resultado, aumentar sus concentraciones plasmáticas y riegos de toxicidad.

Se ha descrito que los AINEs en general, incluido el etoricoxib, pueden disminuir la eficacia antihipertensiva de los diuréticos, de los inhibidores de la enzima angiotensinaconvertasa y de los antagonistas de receptores de angiotensina II. Así mismo, la co-







Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

administración de un AINE con un inhibidor de la enzima angiotensina-convertasa o con un antagonistas de receptores de angiotensina II (sobre todo en ancianos y en pacientes deshidratados o con función renal comprometida) puede provocar un mayor deterioro de la función renal, incluyendo la posibilidad de una insuficiencia renal aguda. El uso de etoricoxib en combinación con ácido acetilsalicílico u otros AINEs aumenta el riesgo de reacciones adversas gastrointestinales y de falla renal.

Los AINEs pueden aumentar el riesgo de nefrotoxicidad de fármacos inmunosupresores como ciclosporina y tacrolimus como resultado de una reducción del flujo sanguíneo renal debida a la inhibición de la síntesis de prostaglandinas renales.

La administración conjunta de etoricoxib y rifampicina, un inductor potente del citocromo P-450, condujo a una disminución del 65% en las concentraciones plasmáticas de etoricoxib.

En voluntarios sanos el etoricoxib en dosis diarias de 120 mg aumentó la concentración plasmática de digoxina en aproximadamente un 33%, sin afectar la cantidad total absorbida en 24 horas, ni en su eliminación renal. Se recomienda precaución en pacientes con terapia concomitante.

Los AINEs en general pueden reducir la depuración renal del litio y, como resultado, aumentar sus concentraciones plasmáticas y riegos de toxicidad.

El etoricoxib es un inhibidor de las sulfotransferasas humanas y se ha demostrado que aumenta los niveles plasmáticos de etinilestradiol, el cual es metabolizado por estas enzimas.

Tras la administración por 21 días (conjunta o separada por un intervalo de 12 horas) de etoricoxib 120 mg con un anticonceptivo oral que contenía 35 microgramos de etinilestradiol, se registraron aumentos de hasta un 60% en la concentración sérica del estrógeno. Se debe tener en cuenta que elevados niveles séricos del etinilestradiol pueden incrementar la incidencia de efectos adversos asociados al uso de anticonceptivos orales, como el tromboembolismo en mujeres con factores de riesgo. Otros fármacos sustratos de sulfotransferasas y, por lo tanto, susceptibles a la interacción, incluyen al minoxidil y al salbutamol.

El consumo de bebidas alcohólicas durante un tratamiento con AINEs incrementa el riesgo de úlcera gastroduodenal.

7.2. Interferencia con pruebas de laboratorio

No se han descrito.

8. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

8.1. Generales

Durante el uso de AINEs en general se han reportado casos severos y potencialmente fatales de hipersensibilidad que incluyen shock anafiláctico y lesiones mucocutáneas graves como dermatitis exfoliativa, síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica. Por ello, al prescribir etorixicoxib se debe instruir a los pacientes a







Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

suspender de inmediato el tratamiento y procurar asistencia médica ante la aparición repentina de alguna manifestación dermatológica inusual u otros síntomas sugestivos de hipersensibilidad como fiebre, hipotensión, inflamación de los párpados, la nariz, la boca o la garganta, debilidad y/o dificultad respiratoria.

El uso de AINEs en general, incluyendo al etoricoxib, se ha asociado a la ocurrencia de casos graves y ocasionalmente fatales de úlcera péptica, perforación y hemorragia gastrointestinal. La experiencia clínica revela que tales eventos pueden presentarse de manera repentina e inclusive sin síntomas previos. Así mismo, se ha demostrado que los pacientes mayores de 65 años son más propensos a dichas reacciones que los de menor edad, al igual que los que reciben concomitantemente ácido acetilsalicílico u otros AINEs, o que presentan historia de ulceración o sangrado de las vías digestivas. Se debe advertir a los pacientes la importancia de informar al médico si durante la terapia con etoricoxib se presenta: dolor epigástrico, ardor estomacal, dispepsia, hematemesis, sangre en heces o alguna otra manifestación que sugiera la posibilidad de una reacción gastrointestinal.

Usar con precaución en pacientes con historia de úlcera gastroduodenal no relacionada con AINEs. En tales casos el médico tratante deberá tomar las medidas que correspondan para a proteger el tubo digestivo.

Con el uso de inhibidores selectivos de COX-2 se han reportado reacciones cardiovasculares graves como tromboembolismo, infarto de miocardio y accidente cerebrovascular (algunas con desenlace fatal), cuya incidencia supera a la observada con otros AINEs. Los pacientes debe ser advertidos de ello e instruidos a notificar al médico si durante el tratamiento se presentan síntomas que hagan sospechar su ocurrencia, como: dolor en el pecho, disnea, mareo, debilidad, parestesia, cefalea intensa, confusión, trastornos visuales o auditivos, parálisis facial, incoordinación motora y/o dificultad para hablar. La experiencia clínica revela que los pacientes con enfermedad cardiovascular pre-existente o factores de riesgo para la misma (hipertensión, diabetes mellitus, hiperlipidemia, sobrepeso y/o tabaquismo) resultan más propensos. Por ello, previo al inicio de un tratamiento con etoricoxib se debe examinar al paciente y descartar la presencia de tales condiciones. En caso positivo, el uso está contraindicado.

En pacientes sometidos a cirugía de revascularización coronaria el uso de inhibidores selectivos de COX-2 se ha vinculado a un riesgo elevado de infarto de miocardio y accidente cerebrovascular. Debido a ello, la administración de etoricoxib previa o durante los 10 a 14 días siguientes a dicho procedimiento debe ser evitada.

En pacientes con disfunción renal y/o hepática, insuficiencia cardíaca, depleción de volumen, tratamiento concomitante con diuréticos, inhibidores de la enzima angiotensina-convertasa o con antagonistas de los receptores de angiotensina II y en ancianos, la inhibición de la síntesis de prostaglandinas generada por el etoricoxib puede comprometer la perfusión renal y conducir a una insuficiencia renal aguda.

En aproximadamente un 1% de los pacientes tratados con etoricoxib en ensayos clínicos se reportaron aumentos de transaminasas de hasta 3 ó más veces su valor fisiológico. Por ello, si durante el tratamiento se presenten signos sugestivos de









Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

disfunción hepática o se detectan valores anormales persistentes en las pruebas de función hepática, se debe suspender el etoricoxib.

Como la incidencia de reacciones cardiovasculares, gastrointestinales y renales graves vinculadas a los inhibidores selectivos de COX-2 está asociada a la dosis empleada y a la duración del tratamiento, el uso del etoricoxib debe limitarse a períodos no mayores de 6 semanas y empleando la más baja dosis efectiva posible.

Como el etoricoxib, al igual que otros AINEs, puede provocar retención de líquidos, edema e hipertensión, se debe prestar atención a dicha posibilidad durante el tratamiento y vigilar con frecuencia la presión arterial del paciente. Así mismo, se recomienda usar con precaución en pacientes con insuficiencia renal leve a moderada. asma bronquial, insuficiencia cardíaca congestiva, edema pre-existente y, en general, cualquier condición que pudiese agravarse por la acumulación o sobrecarga de fluidos. Se debe tener presente que la actividad analgésica, antiinflamatoria y antipirética del etoricoxib puede enmascarar los signos y síntomas de una infección.

No se conoce la seguridad del etoricoxib en menores de 18 años

8.2. Embarazo

En los estudios de reproducción realizados con el etoricoxib hubo evidencias de teratogenicidad y fetotoxicidad. En animales de experimentación expuestos a otros AINE's (incluidos inhibidores de COX-2) al inicio de la gestación se han observado aumentos de las pérdidas pre y post-implantación y de la letalidad embrio-fetal. Sumado a ello, los datos de algunos estudios epidemiológicos sugieren que la inhibición de la síntesis de prostaglandinas durante el primer trimestre del embarazo se asocia a un riesgo incrementado de abortos, malformaciones cardíacas y gastrosquisis. Se ha planteado, así mismo, que en embarazos a término el uso de inhibidores de la síntesis de prostaglandinas puede provocar el cierre prematuro del ducto arterioso, así como disfunción renal e hipertensión pulmonar neonatal. En consecuencia y dado que no existen estudios clínicos adecuados que demuestren su seguridad en mujeres embarazadas, el uso de etoricoxib durante la gestación está contraindicado.

8.3. Lactancia

Como no se conoce si el etoricoxib se excreta en la leche materna, ni se dispone de información sobre la seguridad de su uso durante la lactancia, se debe evitar su empleo en ese período por los riesgos que supone para el neonato una posible inhibición de la síntesis de prostaglandinas. De ser imprescindible su uso por no existir otra alternativa terapéutica, se deberá suspender la lactancia mientras dure el tratamiento.

9. CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a los componentes de producto, al ácido acetilsalicílico, a otros AINEs y a las sulfonamidas.







Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

Insuficiencia renal y/o hepática severa.

Hipertensión arterial.

Hiperlipidemia.

Diabetes mellitus.

Tabaquismo.

Úlcera péptica activa y/o colitis ulcerativa.

Antecedentes de úlcera, hemorragia gastrointestinal o perforación relacionados con tratamientos anteriores con AINEs.

Historia de infarto al miocardio.

Previo o posterior a cirugía de revascularización coronaria.

Enfermedad cardíaca isquémica establecida.

Enfermedad arterial periférica.

Enfermedad cerebrovascular.

Menores de 18 años.

Embarazo.

10. SOBREDOSIS

10.1. Signos y síntomas

Es muy escasa la información disponible relativa a sobredosificación de etoricoxib. Algunos reportes refieren que las reacciones adversas más frecuentes observadas en tales casos fueron eventos gastrointestinales y cardiorrenales, sin especificar más detalles.

Por lo general, las manifestaciones clínicas de una sobredosificación de AINEs pueden incluir, dependiendo de la cantidad ingerida: letargia, mareos, pérdida de conciencia, náuseas, vómito, dolor epigástrico, hemorragia gastrointestinal, hipertensión, depresión respiratoria, falla renal aguda y coma. En algunos casos se han descrito convulsiones.

10.2. Tratamiento

En caso de ingestión reciente (menos de 60 minutos) se recomiendan medidas orientadas a prevenir la absorción gastrointestinal (emesis o lavado gástrico, según la condición del paciente, mas carbón activado), seguido por tratamiento sintomático y de soporte. Se desconoce si la hemodiálisis o la diálisis peritoneal resultan efectivas para remover el fármaco absorbido.

11. TEXTO DE EMPAQUE Y ETIQUETA

VIA DE ADMINISTRACION: Oral.

INDICACIONES Y POSOLOGIA: A juicio del facultativo.

ADVERTENCIAS:

Producto de uso delicado que debe ser administrado bajo estricta vigilancia médica.







Ciudad Universitaria UCV - Los Chaguaramos Caracas - República Bolivariana de Venezuela - C.P. 1041 Teléfono: (0058 212) 219 1622 http://www.inhrr.gob.ve

No se administre en el embarazo o cuando se sospeche su existencia. De ser imprescindible su uso por no existir otra alternativa terapéutica, suspéndase la lactancia materna mientras dure el tratamiento.

Durante el tratamiento no use otros medicamentos ni productos naturales sin consultar previamente al médico.

Durante el tratamiento evite el consumo de bebidas alcohólicas.

El uso de dosis elevadas por tiempo prolongado puede aumentar el riesgo de reacciones adversas graves como infarto al miocardio, trombosis y accidente cerebrovascular. Por lo tanto, es muy importante que NO EXCEDA LA DOSIS PRESCRITA, NI USE ESTE PRODUCTO POR MÁS DE 6 SEMANAS CONTINUAS.

Si durante el uso de este producto se presenta alguna reacción anormal como: dolor en el pecho, dificultad para respirar, dificultad para hablar, cansancio, adormecimiento de alguna parte del cuerpo, parálisis facial, hinchazón de la garganta o la cara, erupción, picazón, molestias gástricas o malestar parecido a la gripe, SUSPÉNDALO DE INMEDIATO Y CONSULTE AL MÉDICO.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No exceda la dosis prescrita

Antes de administrar este producto, leer el prospecto interno.

CONTRAINDICACIONES:

Alergia a los componentes del producto, al ácido acetilsalicílico, a otros antiinflamatorios no esteroideos y a las sulfas.

Ulcera gastroduodenal activa.

Antecedentes o presencia de enfermedad cardiaca, enfermedad cerebrovascular, hipertensión, colesterol v/o triglicéridos elevados, diabetes v tromboembolismo.

Fumadores.

Menores de 18 años.

Embarazo.

CON PRESCRIPCION FACULTATIVA

12. FECHA DE ACTUALIZACION DEL TEXTO

Noviembre 2022





