

DISPOSICIÓN Nº 1286

BUENOS AIRES, 02 MAR 2012

VISTO el Expediente Nº 1-0047-0000-006474-09-2 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones LABORATORIO VANNIER S.A. solicita se autorice la inscripción en el Registro de Especialidades Medicinales (REM) de esta Administración Nacional, de una nueva especialidad medicinal, la que será elaborada en la República Argentina.

Que de la misma existe por lo menos un producto similar registrado y comercializado en la República Argentina.

Que las actividades de elaboración y comercialización de especialidades medicinales se encuentran contempladas por la Ley 16.463 y los Decretos 9.763/64, 1.890/92, y 150/92 (T.O. Decreto 177/93), y normas complementarias.

Que la solicitud presentada encuadra en el Art. 3º del Decreto 150/92 (T.O. Decreto 177/93).

Que consta la evaluación técnica producida por el Departamento de Registro.

A M

Ñ

DISPOSICIÓN Nº 1286



Que consta la evaluación técnica producida por el Instituto Nacional de Medicamentos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección de Evaluación de Medicamentos, en la que informa que la indicación, posología, vía de administración, condición de venta, y los proyectos de rótulos y de prospectos se consideran aceptables y reúnen los requisitos que contempla la norma legal vigente.

Que los datos identificatorios característicos a ser transcriptos en los proyectos de la Disposición Autorizante y del Certificado correspondiente, han sido convalidados por las áreas técnicas precedentemente citadas.

Que la Dirección de Asuntos Jurídicos de esta Administración Nacional, dictamina que se ha dado cumplimiento a los requisitos legales y formales que contempla la normativa vigente en la materia.

Que corresponde autorizar la inscripción en el REM de la especialidad medicinal objeto de la solicitud.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto 1490/92 y del Decreto 425/10.

Por ello;







DISPOSICIÓN Nº1 2 8 6

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTICULO 1º- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Especialidades Medicinales (REM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica de la especialidad medicinal de nombre comercial CISPLATINO VANNIER y nombre/s genérico/s CISPLATINO, la que será elaborada en la República Argentina, de acuerdo a lo solicitado, en el tipo de Trámite Nº 1.2.1, por LABORATORIO VANNIER S.A., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo I de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2º - Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de prospecto/s figurando como Anexo II de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 3º - Extiéndese, sobre la base de lo dispuesto en los Artículos precedentes, el Certificado de Inscripción en el REM, figurando como Anexo III de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma

ARTICULO 4º - En los rótulos y prospectos autorizados deberá figurar la leyenda: ESPECIALIDAD MEDICINAL AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE SALUD CERTIFICADO Nº, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la norma legal vigente.

ARTICULO 5º- Con carácter previo a la comercialización del producto cuya inscripción se autoriza por la presente disposición, el titular del mismo deberá

J

"2012 - Año de Homenaje al doctor D. Manuel Belgrano"

DISPOSICIÓN Nº 1286



Regulación e Institutos A.N.M.A.T.

notificar a esta Administración Nacional la fecha de inicio de la elaboración o importación del primer lote a comercializar a los fines de realizar la verificación técnica consistente en la constatación de la capacidad de producción y de control correspondiente.

ARTICULO 6º - La vigencia del Certificado mencionado en el Artículo 3º será por clnco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.

ARTICULO 7º - Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Especialidades Medicinales al nuevo producto. Por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con sus Anexos I, II, y III. Gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

EXPEDIENTE Nº:1-0047-0000-006474-09-2

DISPOSICIÓN Nº: 1 2 8 6

Dr. OTTO A. ORSINGHER SUB-INTERVENTOR A.N.M.A.T.

4



ANEXO I

inscripta en el REM mediante DISPOSICIÓN ANMAT Nº: 1286

Nombre comercial: CISPLATINO VANNIER

Nombre/s genérico/s: CISPLATINO

Industria: ARGENTINA.

Lugar/es de elaboración: QUALITY PHARMA S.A.: VILLEGAS 1320/1510, SAN

JUSTO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Los siguientes datos identificatorios autorizados por la presente disposición se

detallan a continuación:

P

Forma farmacéutica: SOLUCION INYECTABLE.

Nombre Comercial: CISPLATINO VANNIER 10 MG.

Clasificación ATC: L01XA01.

Indicación/es autorizada/s: INDICADO COMO TERAPIA Y PUEDE SER EMPLEADO EN LOS SIGUIENTES CASOS: TUMOR TESTICULAR METASTASICO: EN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR TESTICULAR METASTASICO, QUIENES PREVIAMENTE





RECIBIERON UNA APROPIADA CIRUGIA Y/0 **PROCEDIMIENTOS** RADIOTERAPICOS. TUMOR OVARICO METASTASICO: EN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR OVARICO METASTASICO, QUIENES PREVIAMENTE RECIBIERON UNA PROCEDIMIENTOS APROPIADA CIRUGIA Y/O QUIMIOTERAPICOS. DOS COMBINACIONES **ESTABLECIDAS** CONSISTEN EN CISPLATINO MAS AGENTE ESTA CICLOFOSFAMIDA. COMO UNICO INDICADO, COMO QUIMIOTERAPIA DE SEGUNDA LINEA EN PACIENTES CON TUMORES DE OVARIO METASTASICOS REFRACTARIOS A LA QUIMIOTERAPIA ESTANDAR QUIENES NO HAYAN RECIBIDO PREVIAMENTE CISPLATINO. CANCER AVANZADO DE VEJIGA: INDICADO COMO MONODROGAS PARA PACIENTES CON CANCER DE CELULAS TRANSICIONALES VEJIGA LOS CUALES DE NO RESPONDIERON TRATAMIENTOS LOCALES TALES COMO LA CIRUGIA O LA RADIOTERAPIA.

Concentración/es: 10.00 mg / 10 ml de CISPLATINO.

Fórmula completa por unidad de forma farmacéutica ó porcentual:

Genérico/s: CISPLATINO 10.00 mg / 10 ml.

Excipientes: CLORURO DE SODIO 90.00 mg / 10 ml, ACIDO CLORHIDRICO C.S.P

pH = 3.4, AGUA PARA INYECCION C.S.P. 10.00 ml.

Origen del producto: Sintético o Semisintético

Vía/s de administración: INTRAVENOSA

Envase/s Primario/s: FRASCO AMPOLLA DE VIDRIO (I) ANACTÍNICO CON TAPÓN

ELASTOMÉRICO.

Presentación: 1 ENVASE POR 10 ml.



J



A.N.M.A.T.

Contenido por unidad de venta: 1 ENVASE POR 10 ml.

Período de vida Útil: 24 meses

Forma de conservación: PROTEGER DE LA LUZ, TEMPERATURA DESDE 5°C

HASTA 30°C.

Condición de expendio: BAJO RECETA ARCHIVADA.

Forma farmacéutica: SOLUCION INYECTABLE.

Nombre Comercial: CISPLATINO VANNIER 50 MG.

Clasificación ATC: L01XA01.

Indicación/es autorizada/s: INDICADO COMO TERAPIA Y PUEDE SER EMPLEADO EN LOS SIGUIENTES CASOS: TUMOR TESTICULAR METASTASICO: EN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR TESTICULAR METASTASICO, QUIENES PREVIAMENTE RECIBIERON APROPIADA CIRUGIA Y/0 UNA **PROCEDIMIENTOS** RADIOTERAPICOS. TUMOR OVARICO METASTASICO: EN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR OVARICO METASTASICO, QUIENES PREVIAMENTE RECIBIERON UNA APROPIADA CIRUGIA Y/O PROCEDIMIENTOS OUIMIOTERAPICOS. DOS COMBINACIONES MAS ESTABLECIDAS CONSISTEN ΕN CISPLATINO CICLOFOSFAMIDA. COMO AGENTE UNICO **ESTA** INDICADO, COMO QUIMIOTERAPIA DE SEGUNDA LINEA EN PACIENTES CON TUMORES DE OVARIO METASTASICOS REFRACTARIOS A LA QUIMIOTERAPIA ESTANDAR QUIENES NO HAYAN RECIBIDO PREVIAMENTE CISPLATINO. CANCER AVANZADO DE VEJIGA:





INDICADO COMO MONODROGAS PARA PACIENTES CON CANCER DE CELULAS
TRANSICIONALES DE VEJIGA LOS CUALES NO RESPONDIERON A
TRATAMIENTOS LOCALES TALES COMO LA CIRUGIA O LA RADIOTERAPIA.

Concentración/es: 50.00 mg / 50 ml de CISPLATINO.

Fórmula completa por unidad de forma farmacéutica ó porcentual:

Genérico/s: CISPLATINO 50.00 mg / 50 ml.

Excipientes: CLORURO DE SODIO 450.00 mg / 50 ml, ACIDO CLORHIDRICO

C.S.P pH=3.4, AGUA PARA INYECCION C.S.P. 50.00 ml.

Origen del producto: Sintético o Semisintético

Vía/s de administración: INTRAVENOSA

Envase/s Primario/s: FRASCO AMPOLLA DE VIDRIO (I) ANACTÍNICO CON TAPÓN

ELASTOMÉRICO

Presentación: 1 ENVASE POR 50 ml.

Contenido por unidad de venta: 1 ENVASE POR 50 ml.

Período de vida Útil: 24 meses

Forma de conservación: PROTEGER DE LA LUZ, TEMPERATURA DESDE 5°C Y

HASTA 30°C.

Condición de expendio: BAJO RECETA ARCHIVADA.

DISPOSICIÓN Nº: 1 7 8 6

Dr. OTTO A. ORSINGHER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.

4



ANEXO II

TEXTO DEL/LOS RÓTULO/S Y PROSPECTO/S AUTORIZADO/S

De la ESPECIALIDAD MEDICINAL inscripta en el REM mediante

DISPOSICIÓN ANMAT Nº

1/286 Maring 5

Dr. OTTO A. ORSINGHER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



CISPLATINO VANNIER 10 mg CISPLATINO 10 mg Solución Inyectable

Venta bajo receta archivada

Industria Argentina

Contenido: frascos ampollas conteniendo 10 ml.

Composición:

Posología: ver prospecto adjunto.

Lote:

Fecha de vencimiento:

Conservación: El frasco ampolla debe mantenerse a temperatura ambiente y al abrigo de la luz. No exponer a temperaturas inferiores de 5 ° C y superiores de 30 ° C.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Dirección Técnica: Nancy Ruiz - Farmacéutica.

Elaborado por: Laboratorio Vannier S. A. Laboratorio de Especialidades Medicinales.

<u>Planta Industrial y Administración</u>: Benito Quinquela Martín 2228, (1296) Buenos Aires.

Teléfono: 4303-4114/4366 - Fax: 4303-4365

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado Nº

LABORATORIO VANNIER SA Dra. Nancy A. Ruiz Directora Técnica LABORATORIO VANNIER SA Sr. Adolfo B. Mosner Apoderado Legal



CISPLATINO VANNIER 50 mg CISPLATINO 50 mg Solución inyectable

Venta bajo receta archivada

Industria Argentina

Contenido: frascos ampollas conteniendo 50 ml.

Composición:

Posología: ver prospecto adjunto.

Lote:

Fecha de vencimiento:

<u>Conservación:</u> El frasco ampolla debe mantenerse a temperatura ambiente y al abrigo de la luz. No exponer a temperaturas inferiores de 5 ° C y superiores de 30 ° C.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Dirección Técnica: Nancy Ruiz - Farmacéutica.

<u>Elaborado por</u>: Laboratorio Vannier S. A. Laboratorio de Especialidades Medicinales.

Planta Industrial y Administración: Benito Quinquela Martín 2228, (1296) Buenos Aires

Teléfono: 4303-4114/4366 - Fax: 4303-4365

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado Nº

LABORATORIO VANNIER SA Dra. Nancy A. Ruiz Directora Técnica

LABORATORIO VANNIER SA Sr. Adolfo B. Mosner Apoderado Legal

PROYECTO DE PROSPECTO

CISPLATINO VANNIER CISPLATINO 10 y 50 mg Solución Inyectable

Venta bajo receta archivada

Industria Argentina

ADVERTENCIA

Cisplatino debe ser administrado bajo la supervisión de médicos experimentados en el uso de agentes quimioterápicos.

La toxicidad renal acumulativa asociada con Cisplatino es severa. Dosis mayores están relacionadas con toxicidades tales como: mielosupresión, náuseas y vómitos. La ototoxicidad, que puede ser más pronunciada en niños, se manifiesta a través de tinnitus, y/o caída la frecuencia máxima de audición y ocasionalmente sordera significativa.

Han sido reportadas reacciones anafilácticas. Pueden ocurrir unos minutos después de la administración de Cisplatino edema facial, broncoconstricción, taquicardia, e hipotensión. Han sido efectivamente empleados para aliviar los síntomas, Epinefrina, Costicoesteroides y Antihistamínicos.

FÓRMULA CUALICUANTITATIVA

Cisplatino Vannier 10 mg.

Cisplatino Vannier 50 mg.

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Antineoplásico

Código ATC: L01XA01

INDICACIONES

CISPLATINO VANNIER está indicado como terapia y puede ser empleado en los siguientes casos:





Tumor Testicular Metastásico: En terapia combinada con otros agentes quimioterápicos apropiados, en pacientes con tumor testicular metastásico, quienes previamente recibieron una apropiada cirugía y/o procedimientos radioterápicos. Tumor Ovárico Metastásico: En terapia combinada con otros agentes quimioterápicos apropiados, en pacientes con tumor ovárico metastásico, quienes previamente recibieron una apropiada cirugía y/o procedimientos quimioterápicos. Dos combinaciones establecidas consisten en: Cisplatino + Ciclofosfamida. CISPLATINO VANNIER como agente único está indicado, como quimioterapia de segunda línea en pacientes con tumores de ovario metastáticos refractarios a la quimioterapia estándar quienes no hayan recibido previamente Cisplatino. Cáncer Avanzado de Vejiga: CISPLATINO VANNIER, está indicado como monodrogas para pacientes con cáncer de células transicionales de vejida los cuales no respondieron a tratamientos locales tales como la cirugía o la radioterapia.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Las concentraciones plasmáticas del compuesto no metabolizado de Cisplatino, disminuyen en forma monoexponencial, con una vida media de alrededor de 20 a 30 minutos luego de una administración por bolo de 50 o 100 mg/m2. También se observa una disminución monoexponencial y una vida media plasmática de alrededor de 0,5 horas luego de infusiones de 100 mg/m2 de 2 ó 7 horas de duración. Luego de ésta, los clearances totales y los volúmenes de distribución en el estado estacionario para el Cisplatino son de alrededor de 15 a 16 l/h/m2 y 11 a 12 l/m2.

Debido a su estructura química única, los átomos de cloro del Cisplatino están más expuestos a las reacciones de sustitución por nucleófilos como el agua, o los grupos sulfhidrilo, que al metabolismo catalizado por enzimas. A pH fisiológico, en presencia de una solución de Cloruro de Sodio 0,1 N, las especies moleculares predominantes son Cisplatino y Monohidroxi-monocloro-cis-diaminopiatino en concentraciones similares. Esta última, en combinación con el posible desplazamiento directo de los átomos de cloro por los grupos sulfhidrilo de aminoácidos y proteínas, favorece la inestabilidad del Cisplatino en los fluidos biológicos. La relación de Cisplatino con respecto al platino total libre (ultrafiltrable) en plasma varía considerablemente entre pacientes en rangos de 0,5 a 1,1 luego de una dosis de 100 mg/ m2.

El Cisplatino no tiene una unión a proteínas plasmáticas instantánea y reversible como es característica de la unión usual de las drogas a proteínas plasmáticas. Sin embargo, el platino proveniente del Cisplatino y no el Cisplatino en sí mismo, se une a varias proteínas plasmáticas como albúmina, transferrina, y gammaglobulina. Tres horas después de una administración en bolo, y dos horas después de la finalización de una infusión de tres horas, el 90% del platino plasmático está unido a proteínas. Los complejos de albúmina y platino proveniente de Cisplatino no se disocian de manera significativa, y son eliminados lentamente con una vida media mínima de 5 días o más.

Luego de administrar dosis de 20 a 120 mg/m2 de Cisplatino, las concentraciones de platino son mayores en hígado, próstata y riñones, algo menores en vejiga, músculos, testículos, páncreas y bazo, y bajas en adrenal, corazón, pulmón, cerebro y cerebelo. El platino queda retenido en los tejidos por 180 días juego de la última





administración. Con excepción de los tumores intracerebrales, las concentraciones de platino en los tumores son generalmente algo menores que las concentraciones en el órgano donde se localiza el tumor. Los distintos sitios metastásicos en el mismo paciente pueden tener distintas concentraciones de platino. Las metástasiones tienen las concentraciones de platino más altas, pero éstas son similares a las de un hígado normal. Las concentraciones máximas de platino en glóbulos rojos se alcanzan entre 90 y 150 minutos luego de una administración de 100 mg/m2 de Cisplatino, y declinan en forma bifásica con una vida media de 36 a 47 días.

En un rango de dosis de 40 a 140 mg/m2 de Cisplatino administrado en bolo o en infusión, con duración de 1 a 24 horas, se excreta en orina un 10 a 40% del platino administrado. Alrededor de 5 días luego de la administración de una dosis de 40 a 100 mg/m2, en infusión rápida (2 a 3 horas) o en infusiones de 6 a 8 horas, se excreta por orina de un 35 a un 51% del platino administrado. Luego de la administración diaria de 20, 30 o 40 mg/m2 durante 5 días, se encontraron en orina valores similares, de un 14 a un 30% de platino. Sólo un pequeño porcentaje del platino administrado se excreta 24 horas luego de la infusión, y gran parte del platino se excreta en las primeras horas. Los compuestos con platino excretados en orina son los mismos que aquellos encontrados al incubar Cisplatino con orina de sujetos sanos, pero las proporciones son diferentes.

Durante la primera hora luego de la administración de 50 mg/m2, un 13% a 17% del Cisplatino administrado es excretado en orina sin metabolizar. El clearance renal de Cisplatino excede al clearance de Creatinina, y luego de la administración de 100 mg/m2 en infusión de 2 horas y en infusión de 6 a 7 horas, tiene valores de 62 y 50 mg/min/m2, respectivamente.

El clearance renal del Platino libre ultrafiltrable también excede el índice de filtración glomerular, lo cual indica que el Cisplatino, u otras moléculas que contengan platino se excretan activamente por riñón. El clearance renal del Platino libre no es lineal, y es variable y dependiente de la dosis, del flujo urinario, y de la variabilidad individual en el período de secreción activa y la posible reabsorción tubular.

Existen posibilidades de acumulación de concentraciones plasmáticas de Platino ultrafiltrable cuando el Cisplatino se administra diariamente, pero no cuando se administra en forma intermitente.

No existe una relación significativa entre el clearance renal y el clearance de Creatinina tanto para Cisplatino como para el Platino libre.

Si bien se encuentran pequeñas cantidades de Cisplatino en el intestino delgado y en el intestino grueso luego de su administración, la excreción fecal de Platino es insignificante.

POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN

Nota: Las agujas o los sets intravenosos que contengan partes de aluminio, las cuales puedan estar en contacto con CISPLATINO VANNIER no deben ser usadas para la preparación o administración. El aluminio reacciona con el Cispiatino causando formación de precipitado y pérdida de la potencia.

Tumor Metastásico Testicular: La dosis usual de CISPLATINO VANNIER para el tratamiento del cáncer testicular en combinación con otros agentes quimioterápicos apropiados es de 20 mg/m² diarios por vía intravenosa durante 5 días.



Negov Filiz Dveyt yang VANNET! Laturano de Expediatolates Mondanies

N.M.A.7.

Tumor Ovárico Metastásico: La dosis usual de CISPLATINO VANNIER para en tratamiento de dicha patología en combinación con otros agentes quimioterápicos es 75-100 mg/m² por vía intravenosa, una vez cada cuatro semanas.

Cuando es usado como único agente CISPLATINO VANNIER debe ser administrado a dosis de 100 mg/m^2 por vía intravenosa por el término de una vez cada 4

semanas.

Cáncer Avanzado de Vejiga: CISPLATINO VANNIER debe ser administrado intravenosamente a dosis de 50 a 70 mg/m² por el término de una vez cada 3 a 4 semanas. Para pacientes tratados anteriormente de manera prolongada, la dosis recomendada es de 50 mg/m² por ciclos repetidos cada cuatro semanas.

Se recomienda efectuar un tratamiento previo de hidratación con 1 a 2 litros de líquido, administrados por infusión, 8 a 12 horas antes de la administración de la dosis recomendada de CISPLATINO VANNIER.

La droga es diluida en 2 litros de Dextrosa 5% en ½ o 1/3 de solución salina normal que contenga 37,5 g de manitol y administrada por infusión durante un periodo de 6 a 8 horas. Si la solución diluida no va a ser usada durante el término de 6 horas, proteger la misma de la luz.

Deben ser mantenidas adecuadamente la hidratación y la capacidad urinaria durante

las siguientes 24 horas.

No debe repetirse la terapia con CISPLATINO VANNIER hasta que la creatinina sérica sea de aproximadamente 1,5 mg/100 ml y/o el BUN sea de airededor de 25 mg/100 ml; tampoco debe repetirse hasta que los elementos sanguíneos circulantes estén en un nivei aceptable (plaquetas 3 100.000/mm³, WBC 3 4.000/mm³). Las dosis subsiguientes de CiSPLATINO VANNIER no deben ser administradas hasta que el análisis audiométrico indique la agudeza auditoria esta dentro de los límites normales.

Como con otros compuestos potencialmente tóxicos, se debe tener cuidado en el manipuleo del polvo y en la preparación de la solución de Cispiatino. Pueden ocurrir reacciones cutáneas asociadas con la exposición accidental de Cispiatino.

Se recomienda usar guantes. Si el polvo o la solución de CISPLATINO VANNIER toman contacto con la piel o las mucosas, lavar inmediatamente la piel o las mucosas con agua y jabón.

Preparación de la Solución Intravenosa: De 10 a 50 mg por un frasco ampolla deben ser reconstituidos con 10 ml o 50 mi de Agua Estéril para inyección USP, respectivamente. Cada ml de la solución resultante va a contener 1 mg/ml de Cisplatino.

La reconstitución recomendada resulta en una solución clara e incolora. La solución reconstituida debe ser usada sólo por vía intravenosa y debe ser administrada por infusión IV durante 6 a 8 horas (Ver POSOLOGÍA y ADMINISTRACIÓN).

CONTRAINDICACIONES

CISPLATINO VANNIER está contraindicado en pacientes con deterioro renal preexistente.

CISPLATINO VANNIER no debe ser utilizado en pacientes mielosuprimidos o con daños auditivos.

CISPLATINO VANNIER está contraindicado en pacientes con historia de reacciones alérgicas a Cisplatino o a otros compuestos que contengan Piatino.



ADVERTENCIAS

CISPLATINO VANNIER produce nefrotoxicidad acumulativa, la cual es potenciada por antibióticos aminogiucósidos. La creatinina sérica, el BUN, el clearance de creatinina y los niveles de magnesio, sodlo, potaslo, y calcio deben ser medidos prevlamente al inicio de la terapia y previo a cada paso subsiguiente en la dosificación. Como recomendación en la dosis, CISPLATINO VANNIER no deberá ser utilizado por más de 1 cada 3 a 4 semanas consecutivas (Ver REACCIONES ADVERSAS).

Se reportaron neuropatías en pacientes, quienes son sometidos a terapias con altas dosis de Cispiatino, o una frecuencia de dosis mayor que la recomendada. Estas neuropatías pueden ser irreversibles y son vistas como parestesias, areflexia y pérdida de la propiocepción y sensación vibratoria.

También fue reportada pérdida de la función motora. Han sido reportadas reacciones anafilácticas al Cisplatino. Estas reacciones han ocurrido en los minutos subsiguientes a la administración en pacientes con previa exposición al Cisplatino y pueden ser aliviadas mediante la administración de Epinefrina, Corticoesteroides y Antihistamínicos.

La ototoxicidad es acumulativa, por lo tanto se deberá determinar la capacidad audiométrica previamente al inicio de la terapia y antes de efectuar cada paso subsiguiente a la administración de la droga. (Ver REACCIONES ADVERSAS).

El desarrollo de leucemia aguda en ratas coincide con el uso de Cisplatino pero fue raramente reportado en humanos. En estos reportes, generalmente fue dado en combinación con otros agentes antileucémicos.

PRECAUCIONES

El conteo sanguíneo periférico debe ser monitoreado semanalmente y la función hepática debe ser monitoreada periódicamente. También deben realizarse, regularmente, exámenes neurológicos. (Ver REACCIONES ADVERSAS).

Interacciones: Durante la terapia con Cispiatino los niveles plasmáticos de agentes anticonvulsivantes pueden volverse subterapéuticos.

En una prueba realizada sobre pacientes con cáncer avanzado de ovario seleccionados al azar, la duración de la respuesta fue afectada en forma adversa cuando se uso Piridoxina en combinación con Altretamina (Hexametilmelamina) y Cispiatino.

Carcinogénesis, Mutagénesis, Fertilidad: el Cispiatino puede causar daño fetal cuando es administrado a embarazadas.

El Cisplatino es mutagénico en bacterias y produce aberraciones cromosómicas en células animales de tejidos de cultivados. Es teratogénico y embriotóxico en ratas.

El efecto carcinogénico del Cisplatino fue estudiado en ratas BD IX. El Cisplatino fue administrado por vía intraperitoneal a 50 ratas BD IX durante 3 semanas (3 x 1 mg/kg de peso corporal por semana). Cuatrocientos cincuenta y cinco días después de la primera aplicación 33 animales murleron, 13 de elios se enfermaron: 12 tuvieron leucemia y uno fibrosarcoma renal.

Embarazo y Lactancia: Si la droga es usada durante el embarazo o si la paciente queda embarazada durante la terapia, la paciente debe ser advertida sobre el





potencial daño para el feto. Las pacientes deben evitar quedar embarazadas cuando se administre Cisplatino (Ver Mutagénesis, Carcinogénesis y Fertilidad).

Se ha encontrado Cisplatino en la leche materna, por lo que debe suspenderse lactancia en pacientes bajo tratamiento con esta droga.

Uso pediátrico: no se ha establecido la eficacia y seguridad de uso en esta población.

Uso en geriatría: no existe hasta la fecha suficiente información de los estudios clínicos realizados respecto al la respuesta de los pacientes de edad avanzada en relación a la respuesta de los pacientes más jóvenes, en el tratamiento de los tumores testiculares metastáticos o en cáncer de vejiga.

En cuatro estudios clínicos realizados con quimioterapia combinada en carcinoma ovárico avanzado, 1484 pacientes recibieron Cisplatino ya sea en combinación con ciclofosfamida o paclitaxel. De ellos, 426 (29%) eran pacientes mayores de 65 años. En estos estudios, no se ha encontrado que la edad fuera un factor predictivo de sobrevida. De todas formas, en un análisis secundario posterior de uno de esos estudios clínicos, los pacientes de edad avanzada han evidenciado una sobrevida menor a los pacientes más jóvenes. En los cuatro estudios, los pacientes geriátricos experimentaron más neutropenia severa que los más jóvenes. También se observó, mayor incidencia de trombocitopenia y leucopenia en esta población que los pacientes más jóvenes, aunque en no todas las ramas de tratamiento que contenían Cisplatino. En dos de estos estudios, donde se han evaluado la toxicidad no hematológica, de acuerdo a la edad, los pacientes ancianos mostraron una incidencia numérica mayor de neuropatía periférica que los más jóvenes. Otros informes de experiencia clínicas sugieren que los pacientes de edad avanzada pueden ser más susceptibles a la mielosupresión, infecciones y neurotoxicidad que los pacientes más jóvenes.

Insuficiencia renal: el Cisplatino es principalmente excretado por vía renal. Está contraindicado en pacientes con insuficiencia renal preexistente. Debido a que los pacientes de edad avanzada son más propensos a poseer una función renal disminuída, debe elegirse cuidadosamente la dosis a administrar en estos pacientes y monitorear la función renal de los mismos.

REACCIONES ADVERSAS

Nefrotoxicidad: La mayor toxicidad de Cisplatino es la insuficiencia renal acumulativa, relacionada con la dosis (Cisplatino para Inyección USP).

Se notó toxicidad renal en 28% a 36% de los pacientes tratados con una única dosis de 50 mg/m². Esta primera observación se hizo durante la segunda semana después de una dosis y es manifestada por la elevación de BUN y creatinina.

La toxicidad renal puede volverse más severa y prolongada con repetición del tratamiento con la droga. La función renal debe volver a ser normal antes de que sea administrada otra dosis de Cisplatino.

El daño de la función ha sido asociado con daño renal tubular. Se utilizó para reducir la nefrotoxicidad la administración de Cisplatino en 6 a 8 horas de infusión con hidratación intravenosa y manitol. De cualquier manera, la toxicidad renal puede darse después de la administración de estos productos.

Ototoxicidad: Ha sido observada en hasta un 31% de pacientes tratados con una única dosis de Cisplatino 50 mg/m2 y se manifiesta a través de Tinnitus y/o pérdida





de la audición en el rango de alta frecuencia (4.000 a 8.000 Hz). Puede ocumi folio ocasionalmente, una pérdida en la habilidad de escuchar los tonos de una conversación normal. Sordera raramente ha sido reportada después de una dissiplicad de Cisplatino. Los efectos ototóxicos pueden ser más severos en niños qui reciben Cisplatino. La pérdida de la audición puede ser unilateral o bilateral y puede hacerse más severa con la repetición de las dosis. La ototoxicidad puede ser mejorada con irradiación craneal previa o simultánea. No está determinado si la ototoxicidad inducida por Cisplatino es reversible. Los efectos ototóxicos pueden ser relacionados con las concentraciones plasmáticas pico de Cisplatino. Debe realizarse antes de comenzar con la terapia y antes de las dosis subsiguientes de Cisplatino un cuidadoso monitoreo de audiometría.

También ha sido reportada toxicidad vestibular.

La ototoxicidad puede ser más severa en pacientes tratados con otras drogas que posean potencial nefrotóxico.

Hematológicas: En un 25% a 30% de los pacientes tratados con Cisplatino se manifestó mielosupresión. Los valores más bajos en plaquetas y leucocitos circulantes ocurren entre los días 18 y 23 (rango 7,5 a 45) y la mayoría de los pacientes se recuperan en 39 días (rango 13 a 62). La leucopenia y la trombocitopenia son pronunciadas (> 50 mg/m²) con altas dosis. La anemia (disminución de 2 g de hemoglobina/100 ml) ocurre aproximadamente con la misma frecuencia y con el mismo tiempo como la leucopenia y la trombocitopenia. Fiebre e infección han sido reportadas en pacientes con neutropenia.

En adición a la anemia complementaria a la mielosupresión, se ha reportado una anemia hemolítica Coomb positiva. En casos de anemia hemolítica a causa de la administración de Cisplatino, se puede registrar una hemólisis mayor cuyo riesgo deberá ser evaluado por el médico.

Fue raramente reportado el desarrollo de anemia aguda colncidiendo con el uso de Cisplatino. En estos reportes Cisplatino fue generalmente administrado en combinación con otros agentes antileucémicos.

Gastrointestinal: En la mayoría de los pacientes tratados con Cisplatino se dan náuseas severas y vómitos, y ocasionalmente son tan severas que la droga debe ser discontinuada. Las náuseas y los vómitos usualmente duran un lapso de 1 a 4 hs después del tratamiento y las últimas 24 hs del mismo. Pueden persistir varios grados de náuseas, vómitos y anorexia por hasta una semana después del tratamiento.

Otras toxicidades: Toxicidades vasculares han sido registradas raramente coincidiendo con el uso de Cisplatino en combinación con otros agentes antineoplásicos. Los eventos son clínicamente heterogéneos y pueden inciuir: Infarto del miocardio, accidentes cardiovasculares, microangiopatía trombótica (HUS), o arteritis cerebral. Existen reportes del fenómeno de Raynaud que se dieron en pacientes tratados con terapia de combinación de Bieomicina, Vinblastina, con o sin Cisplatino.

Se ha sugerido que el desarrollo de la hipomagnesemia coincidente con el uso de Cisplatino se ve incrementado; de cuaiquier manera, no hay un factor esencial asociado con este evento. Se desconoce si la causa del fenómeno de Raynaud en estos casos es la enfermedad bajo compromiso vascular, la Bleomicina, la Vinblastina, la Hipomagnesemia o la combinación de cualquiera de estos factores.





Disturbios de electrolitos en suero: Han sido reportadas hipomagnesema hipocalcemia, hiponatremia e hipofosfatemia en pacientes tratados con Cisplatino y están probablemente relacionadas al daño renal tubular. El Tétano ha sido ocasionalmente reportado en estos pacientes con hipocalcemia e hipomagnesemia Generalmente, los niveles normales de electrolitos en suero son restaurados mediante la administración suplementaria de electrolitos y discontinuación de Cisplatino. También ha sido informado el Síndrome de Hormona Antidiurética inapropiado.

Hiperuricemia: Ha sido reportada por ocurrir a aproximadamente la misma

frecuencia como los incrementos de BUN y creatinina.

Esta es más pronunciada después de dosis mayores de 50 mg/m² y los niveles pico de ácido úrico generalmente ocurren entre 3 y 5 días después de la dosis. La terapia con Allopurinol es efectiva para reducir los niveles de ácido úrico en la hiperuricemia. **Neurotoxicidad**: (Ver ADVERTENCIAS).

Se reportó neurotoxicidad, caracterizada usualmente por neuropatía periférica.

Las neuropatías normalmente ocurren después de terapia prolongada (4 a 7 meses); de cualquier manera, los síntomas neurológicos ocurrieron después de la administración de la dosis única.

Los signos y los síntomas de neuropatía causados por el Cisplatino, que usualmente se desarrollaron durante el tratamiento, pueden comenzar 3 a 8 semanas después de la última dosis de Cisplatino. La terapia con Cisplatino debe ser interrumpida cuando se observan los primeros síntomas. De cualquier manera, la neuropatía puede progresar profundamente, incluso después de detener el tratamiento.

La evidencia preliminar sugiere que la neuropatía periférica puede ser irreversible en algunos pacientes.

También se reportó: Signos de Lhermitte, mielopatía en la columna dorsal y neuropatía autonómica. Se reportaron calambres musculares, definidos como localizados y profundamente dolorosos, contracciones involuntarias de músculo esquelético de aparición repentina y corta duración y usualmente son relacionados con pacientes que reciben Cisplatino a dosis acumulativas relativamente altas y con avance relativo del estado de la sintomatología de la neuropatía periférica.

Toxicidad Ocular: Han sido reportadas ocasionalmente neuritis óptica, edema de pupila y ceguera en pacientes que recibieron dosis estándares recomendadas de Cisplatino. La mejoría y la recuperación total y/o parcial ocurren luego de discontinuar el Cisplatino. Se utilizaron esteroides con o sin manitol; de cualquier manera, la eficacia no ha sido establecida.

Visión borrosa y alteración de la percepción del color han sido reportadas después del uso de regímenes a altas dosis de Cisplatino o con mayor frecuencia de la recomendada en el prospecto. La alteración de la percepción del color se manifiesta como pérdida de la discriminación de los colores, particularmente el azul y el amarillo.

Reacciones Anafilácticas: Fueron reportadas ocasionalmente reacciones anafilácticas en pacientes previamente tratados con Cisplatino. Las reacciones consisten en edema facial, taquicardia e hipotensión durante unos pocos minutos después de la administración de la droga. Estas reacciones pueden ser controladas mediante la administración intravenosa de Epinefrina con corticoesteroides y/o antihistamínicos. Los pacientes que reciben Cisplatino deben ser cuidadosamente





monitoreados por posibles reacciones anafilácticas. El equipamiento de soporte medicación deben estar disponibles para tratar dichas complicaciones.

Hepatotoxicidad: Han sido reportadas elevaciones pasajeras de las enzimentes, especialmente SGOT y de bilirrubina asociadas con la administración Cisplatino a dosis recomendadas.

Otras Reacciones: Otras reacciones que ocurrieron ocasionalmente son: anormalidades cardíacas, hipo, elevación de la amiliasa sérica y rash. También ha sido reportada alopecia. La severidad de la toxicidad de los tejidos está relacionada con la concentración de la solución de Cisplatino. Las infusiones de soluciones de Cisplatino mayores a 0,5 mg/ml pueden resultar en celulitis, fibrosis y necrosis.

SOBREDOSIS

Se debe tener cuidado para prevenir la sobredosis con CiSPLATINO VANNIER. La sobredosis aguda con el Cisplatino puede resultar en daño hepático, sordera, toxicidad ocular, (incluyendo desprendimiento de la retina), mielosupresión significativa, náuseas y vómitos y/o neuritis. Puede ocurrir muerte luego de una sobredosis. No se conocen antídotos para combatir la sobredosis de Cisplatino. La hemodiálisis tiene un efecto leve en la remoción del Platino acumulado en el organismo cuando se inicia cuatro horas después de la sobredosis. El manejo de la sobredosis debe incluir medidas generales de apoyo con el objeto de sostener al paciente en cualquier situación que pueda ocurrir.

ANTE LA EVENTUALIDAD DE UNA SOBREDOSIS CONCURRIR AL HOSPITAL MÁS CERCANO O COMUNICARSE CON LOS CENTROS DE TOXICOLOGÍA: HOSPITAL DE PEDIATRÍA RICARDO GUTIERREZ: (011) 4962-6666 / 2247 HOSPITAL A. POSADAS: (011) 4654-6648 / 4658-7777

CONSERVACIÓN

Debe mantenerse a temperatura ambiente y al abrigo de la luz. No exponer a temperaturas inferiores de 5 ° C y superiores de 30 ° C.

"Este medicamento ha sido prescripto sólo para su problema médico actual.

No se lo recomiende a otras personas"

PRESENTACIÓN

CISPLATINO VANNIER 10 y 50 mg se presenta en envases conteniendo un frasco ampolla.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

<u>Dirección Técnica</u>: Nancy Ruiz - Farmacéutica.

<u>Elaborado por</u>: Laboratorio Vannier S. A. Laboratorio de Especialidades Medicinales.

<u>Pianta Industrial y Administración</u>: Benito Quinquela Martín 2228, (1296) Buenos Aires.

Teléfono: 4303-4114/4366 - Fax: 4303-4365

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado Nº



Nanov Ritiz Direct WARNIER S.A. Laboration de Especialidades Medicinales Ultima Rev. Nov -11

Beauty





MARINETTO OF Expecial dates the contractors



ANEXO III

CERTIFICADO

Expediente Nº: 1-0047-0000-006474-09-2

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición No , y de acuerdo a lo solicitado en el tipo de Trámite Nº 1.2.1., por LABORATORIO VANNIER S.A., se autorizó la inscripción en el Registro de Especialidades Medicinales (REM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre comercial: CISPLATINO VANNIER

Nombre/s genérico/s: CISPLATINO

Industria: ARGENTINA.

Lugar/es de elaboración: QUALITY PHARMA S.A.: VILLEGAS 1320/1510, SAN JUSTO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Los siguientes datos identificatorios autorizados por la presente disposición se detallan a continuación:

Forma farmacéutica: SOLUCION INYECTABLE.

Nombre Comercial: CISPLATINO VANNIER 10 MG.

Clasificación ATC: L01XA01.





TERAPIA Y PUEDE SER Indicación/es autorizada/s: INDICADO COMO **EMPLEADO** ΕN LOS SIGUIENTES CASOS: TUMOR **TESTICULAR** METASTASICO: EΝ TERAPIA COMBINADA CON **OTROS AGENTES** QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR TESTICULAR PREVIAMENTE RECIBIERON METASTASICO, QUIENES UNA **APROPIADA** CIRUGIA Y/O PROCEDIMIENTOS RADIOTERAPICOS. TUMOR **OVARICO** METASTASICO: ΕN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR OVARICO METASTASICO, QUIENES PREVIAMENTE RECIBIERON UNA APROPIADA CIRUGÍA Y/O PROCEDIMIENTOS QUIMIOTERAPICOS. DOS COMBINACIONES ESTABLECIDAS CONSISTEN EN CISPLATINO MAS CICLOFOSFAMIDA. COMO AGENTE UNICO ESTA INDICADO, COMO QUIMIOTERAPIA DE SEGUNDA LINEA ΕN PACIENTES CON TUMORES DE OVARIO **METASTASICOS** REFRACTARIOS A LA QUIMIOTERAPIA ESTANDAR QUIENES NO HAYAN RECIBIDO PREVIAMENTE CISPLATINO. CANCER AVANZADO DE VEJIGA: INDICADO COMO MONODROGAS PARA PACIENTES CON CANCER DE CELULAS TRANSICIONALES DE VEJIGA LOS CUALES NO RESPONDIERON A TRATAMIENTOS LOCALES TALES LA CIRUGÍA COMO LA RADIOTERAPIA.

Concentración/es: 10.00 mg / 10 ml de CISPLATINO.

Fórmula completa por unidad de forma farmacéutica ó porcentual:

Genérico/s: CISPLATINO 10.00 mg / 10 ml.

Excipientes: CLORURO DE SODIO 90.00 mg / 10 ml, ACIDO CLORHIDRICO C.S.P.



()



Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N.M.A.T.

pH = 3.4, AGUA PARA INYECCION C.S.P. 10.00 ml.

Origen del producto: Sintético o Semisintético

Vía/s de administración: INTRAVENOSA

Envase/s Primario/s: FRASCO AMPOLLA DE VIDRIO (I) ANACTÍNICO CON TAPÓN

ELASTOMÉRICO.

Presentación: 1 ENVASE POR 10 ml.

Contenido por unidad de venta: 1 ENVASE POR 10 ml.

Período de vida Útil: 24 meses

Forma de conservación: PROTEGER DE LA LUZ, TEMPERATURA DESDE 5°C

HASTA 30°C.

Condición de expendio: BAJO RECETA ARCHIVADA.

Forma farmacéutica: SOLUCION INYECTABLE.

Nombre Comercial: CISPLATINO VANNIER 50 MG.

(' Clasificación ATC: L01XA01.

Indicación/es autorizada/s: INDICADO COMO TERAPIA Y PUEDE SER **EMPLEADO** LOS SIGUIENTES CASOS: ΕN TUMOR TESTICULAR METASTASICO: EN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR TESTICULAR METASTASICO, PREVIAMENTE RECIBIERON QUIENES UNA **APROPIADA** CIRUGIA Y/O PROCEDIMIENTOS RADIOTERAPICOS. TUMOR OVARICO METASTASICO: ΕN TERAPIA COMBINADA CON OTROS AGENTES QUIMIOTERAPICOS APROPIADOS, EN PACIENTES CON TUMOR OVARICO



METASTASICO, QUIENES PREVIAMENTE RECIBIERON UNA APROPIADA CIRUGÍA Y/O PROCEDIMIENTOS QUIMIOTERAPICOS. DOS COMBINACIONES ESTABLECIDAS CONSISTEN EN CISPLATINO MAS CICLOFOSFAMIDA. COMO AGENTE UNICO ESTA INDICADO, COMO QUIMIOTERAPIA DE SEGUNDA CON TUMORES LINEA EN PACIENTES DE OVARIO **METASTASICOS** REFRACTARIOS A LA QUIMIOTERAPIA ESTANDAR QUIENES NO HAYAN RECIBIDO PREVIAMENTE CISPLATINO. CANCER AVANZADO DE VEJIGA: COMO MONODROGAS PARA PACIENTES CON CANCER INDICADO CELULAS TRANSICIONALES DE VEJIGA LOS CUALES NO RESPONDIERON A TRATAMIENTOS LA CIRUGÍA LOCALES TALES COMO LA RADIOTERAPIA.

Concentración/es: 50.00 mg / 50 ml de CISPLATINO.

Fórmula completa por unidad de forma farmacéutica ó porcentual:

Genérico/s: CISPLATINO 50.00 mg / 50 ml.

Excipientes: CLORURO DE SODIO 450.00 mg / 50 ml, ACIDO CLORHIDRICO

C.S.P pH=3.4, AGUA PARA INYECCION C.S.P. 50.00 ml.

Origen del producto: Sintético o Semisintético

Vía/s de administración: INTRAVENOSA

Envase/s Primario/s: FRASCO AMPOLLA DE VIDRIO (I) ANACTÍNICO CON TAPÓN

ELASTOMÉRICO

Presentación: 1 ENVASE POR 50 ml.

Contenido por unidad de venta: 1 ENVASE POR 50 ml.

Período de vida Útil: 24 meses



Forma de conservación: PROTEGER DE LA LUZ, TE	MPERATURA DESDE 5°C Y
HASTA 30°C.	
Condición de expendio: BAJO RECETA ARCHIVADA.	- 2 0 6 2 0
Se extiende a LABORATORIO VANNIER S.A. el Certific	cado Nº 30020, er
la Ciudad de Buenos Aires, a los días del mes	s de <u>02 MAR 2012</u> de
, siendo su vigencia por cinco (5) años a part	ir de la fecha impresa en e
mismo.	1
DISPOSICIÓN (ANMAT) Nº: 1286	Dr. OITO A. ORSINGHER SUB-INTERVENTOR A.N.M.A.T.