**CENTRO ONCOLOGICO DE ANTIOQUIA S.A.S**
**NIT 900.236.850-2**
CARRERA 48 # 46 A SUR - 107-ENVIGADO ANTIOQUIA-Colombia
Teléfono: 3221024 - Fax: 3221024
wwww.coa.com.co - Email: facturaelectronica@coa.com.co
Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a titulo valor según la ley 1231 de 2008, para dar cumplimiento al código de comercio


**FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.FI424142**
**CENTRO ONCOLOGICO DE ANTIOQUIA S.A.S**

| FECHA GENERACIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| 2023 | 09 | 12 | 07:40 |
| **FECHA VENCIMIENTO** | | | |
| 2023 | 10 | 12 | |

Autorización numeración: 18764054891613 del 2023-08-30 numeración del 422695 al 800000 fecha del 2023-08-30 al 2024-08-30 prefijo: FI
**Tipo de operación: Estándar *-10**
**Representación Gráfica de la Factura Electrónica de Venta**
**CUFE: 08a8f699705bf6bb867b9265e2409b03b36b0f2ef989cbbce6656b04045ad3404df06603cf8dba7c97348796b8de0538**

**CLIENTE:** DISPENSARIO MEDICO MEDELLIN
**NIT/ID:** 901541037-1
**DIRECCIÓN:** CR 77 C 51 136 -MEDELLÍN ANTIOQUIA
**TELÉFONO:** 3695020
**CONSECUTIVO INTERNO:** 33796-1
**DOCUMENTO:** 03-213246-01

**PACIENTE:** QUINAYAS MAMIAN BELGAR
**ID:** CC 4698463
**DIRECCIÓN:** CL 118 #64BB-07 Las Brisas° Medellín-MEDELLÍN ANTIOQUIA -
**TELÉFONO:** 3182410360
**PLAN:** EMPRESAS
**PÓLIZA:** 4698463
**AUTORIZACIÓN:** 2023082740297

**FECHA INGRESO:** 2023-09-08
**FECHA EGRESO:** 2023-09-08
**TIP USUARIO:** REGIMEN ESPECIAL
**Forma de Pago:** Crédito

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IMP | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 890378 | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ESPECIALISTA EN ONCOLOGI A-UND:NAR | 1.00 | 59,300.00 | | 59,300.00 |
| | | TOTAL LÍNEAS: 1 | | | | |

**OBSERVACIONES:**

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | 59,300.00 |
| DESCUENTO | 0.00 |
| IVA | 0.00 |
| IMP. CONSUMO | 0.00 |
| **TOTAL FACTURADO** | 59,300.00 |
| ANTICIPO | 0.00 |
| **TOTAL A PAGAR** | 59,300.00 |

SON: CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS

ELABORO | FIRMA Y SELLO EMISOR | FIRMA Y SELLO CLIENTE
CC No.

Fecha generación: 23/08/2023 16:02:12

# AUTORIZACIONES

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**AUT-2023-08-2740297 **FECHA SOLICITUD:** 8/23/23 4:00 PM

## DATOS DEL PACIENTE

**NOMBRE DEL PACIENTE:** BELGAR QUINAYAS MAMIAN
**MUNICIPIO:** MEDELLIN
**NOMBRE ENTIDAD:** DISPENSARIO MEDICO MEDELLÍN
**COBERTURA EN SALUD:** No registra
**GRADO:** SP
**REGIONAL:** NOROCCIDENTE

**DOCUMENTO:** 4698463
**DEPARTAMENTO:** ANTIOQUIA
**CODIGO ESM O UPGD:** 050018509280
**ESTADO:** Activo
**FUERZA:** EJC

## INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN

**MÉDICO TRATANTE:** ELKIN EMILIO GOMEZ MONTOYA
**ESPECIALIDAD QUE REMITE:** Medicina General - SSFM
**ACEPTACIÓN:** No registra

**ORIGEN:** Enfermedad general

## DIAGNÓSTICOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TIPO DIAGNÓSTICO |
|---|---|---|
| C61X | TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA | Impresión Diagnóstica |

## ENTIDAD PRESTADORA DEL SERVICIO

**EPS/IPS DESTINO:** CENTRO ONCOLOGICO DE ANTIOQUIA SA
**NÚMERO DE CONTRATO:** 362-DMMED - 2023 ( ONCOLOGIA- MEDELLIN )
**DIRECCIÓN:** CL 53 # 46 - 38 PI 8
**DEPARTAMENTO:** ANTIOQUIA

**CODIGO ESM O UPGD:** 0500110461
**TELÉFONO:** 6042800
**MUNICIPIO:** MEDELLIN

## SERVICIOS AUTORIZADOS

| NÚMERO DE AUTORIZACIÓN | DESCRIPCIÓN CUPS | CÓDIGO | ESPECIALIDAD | CANTIDAD | ESTADO | PRÓXIMA VALORACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AUT-2023-08-2740297 | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ESPECIALISTA EN ONCOLOGÍA | 890378 | Oncología Clínica - SSFM | 1 | Autorizado | No aplica |

OBSERVACIÓN: ORDEN MEDICA CON FECHA DEL 22.08.2023 CONTROL EN 3 SEMANAS.

OBSERVACIÓN SOLICITUD: SE CARGA ORDEN CON FINES DE AUDITORIA MEDICA

FECHA DE VENCIMIENTO: 19/02/2024

03-213246

**AUTORIZADA POR:**

ROSA ELENA PEDROZA FONTALVO
57462595

**NÚMERO DE PRORROGAS:** 0

Esta autorización tiene una vigencia de 180 dias a partir de la fecha de expedicion. Vence: 19/02/2024

| IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE | |
|---|---|
| Tipo y número de identificación: **CC 4698463** | |
| Paciente: **BELGAR QUINAYAS MAMIAN** | |
| Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa): **04/10/1967** | |
| Edad y género: **55 Años, M.Hombre** | |
| Identificador único: **33796** | Financiador: **DISPENSARIO MEDICO MEDELLIN** |



## NOTAS MÉDICAS

Fecha: 08/09/2023 08:59 - Ambulatoria - Ubicación: CONSULTA EXTERNA PISO 7

Consulta / Ingreso Médico - Tratante - ONCOLOGIA MEDICA

ANAMNESIS
Motivo de Consulta y Enfermedad Actual: Paciente de 55 años, natural del cauca, residente en medellin, casado, 2 hijos. Pensionado
Antecedente de ca de prostata, diagnosticado en el año 2020, manejo extrainstitucional por urologia oncologica Doctor Nicolas Villareal, viene a contro en el COA el dia 30 marzo 2023 por cambio de contratacion

DIAGNOSTICO Ca de prostata año 2020, adenocarcinoma, T4N1 iPSA 199, gleason 4+4 con hidronefrosis izquierda por compromiso tumoral ureteral y adenopatias retroperitoneales. Bajo riesgo por criterios de latitud recibio apalutamida por 2 años.
--Progresion tumoral Marzo 2023 con compromiso adenopatico cervical derecho, mediastinal y retroperitoneal, lesion hepatica dudosa, asociado a elevacion de PSA, tumor castracion resistente, HHR en sangre periferica (FICMAC 23BM002443-1) No presenta variantes patogenicas o probablemente patogenicas en los genes analizados.

Tratamiento
-- Bloqueo hormonal trimestral. Triptorelina iniciada el 15 octubre 2021 ultima aplicacion 15 abril 2023
-- Apalutamida iniciada enl sep 2020 hasta marzo 2023
-- RT en prostata y ganglios pelvicos en mayo 2021
-- Marzo 2023 progresion tumoral dado por compromiso adenopatico, cervical derecho, mediastinal y retroperitoneal, lesion hepatica dudosa, asociado a elevacion de PSA.
-- 14 de junio 2023 se le realiza Orquidectomia
-- Se inicia quimioterapia Docetaxel 1er ciclo 03 mayo 2023-- Ciclo 2 el 29 de mayo 2023 --Ciclo 3 el 21 de junio 2023 --Ciclo 4 el 12 de julio 2023 --Ciclo 5 el 4 de agosto 2023----Ciclo 6 el 25 de agosto 2023

Refiere sensacion decuerpo extraño en orofaringe, despues de quimioterapia presenta durante 5 dias inapetencia, edema bilateral de miembros inferiores. Tolerando la via oral. No pico febril. No mucositis. No parestesias.

Antecedente personales
1. Patologicos
--Malaria
--Linfedema de miembro inferior izquierdo
--IRC
2. Alergicos negativos
3. Toxicos negativos
4. Quirurgicos Negativos
Medicamentos. negativo.

Patologias
-- 06 Junio 2020 ( Dr Jose Gonzalez) adenocarcinoma de prostata acinar infiltrante gleason 4+4 apex, zona media y base izquierda

Pruebas Moleculares
-- 04 de mayo 2023 HHR en sangre periferica ca de prostata (FICMAC 23BM002443-1) No presenta variantes patogenicas o probablementepatogenicas en los genes analizados :BCRA1, BCRA2, ATM, BRIP1, BARD1, CDK12, CHEK1, CHEK2, FANCL, PALB2, PPP2R2A, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L

Estudios
--19/junio/2020 gamagrafia oseas : negativa para metastasis
--julio 2020 Rx de torax normal
--julio 2020 tac de abdomen y pelvis ( tomado de historia clinica ) masa en prostata que compromete pared lateral izquierda de vejiga y envuelve el ureter del mismo lado generando hidronefrosis izquierda, ganglios retroperitoneales, perdida del plan de clivaje entre la prostata y el recto
--27/enero/2021 gamagarafia oseas actividadad osteoblastica anormal en el arco supraciliar derecho de etiologia por esclarecer
--05/julio/2022 dopler venoso de miembro inferior bilateral : no TVP, linfedema muslo y pierna izquierda.
--05/agosto/ 2022 Gamagrafia osea actividadad osteoblastica anormal en el arco supraciliar derecho de aspecto inespecifico
--20/Diciembre /2022 tac de craneo simple normal, displasia osea fibrosa a expensas de la base de la fosa craneana anterior derecha.
--20/Diciembre/ 2022 tac de abdomen contrastado : nodulo periceliaco izquierdo de 16 por 20 mas compatible con adenopatia, quiste renal izquierdo simple de 76 por 95 mm. Prostata de pequeño tamaño. No describe hidronefrosis.
--23/Marzo/2023 gamagrafia osea ( COA) persiste lesion unica e inespecifica vista en agosto 2022 con aumento de la actividad osteoblastica en el arco superciliar derecho
--19/abril/2023 PET/PMSA ( COA) Se observa hipercaptación leve y difusa en el lóbulo izquierdo de la próstata, con SUVmáx de 4, 01 sin clara correlación con lesión anatómica. Lesión focal hepática hipodensa de 3. 3 cm de diámetro en el segmento VII que presenta halo periférico de captación de PSMA ligeramente superior al del fondo del parénquima hepático. La cuantificación de su SUVmáx es sumamente difícil debido a lo intenso de la

| IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE | |
|---|---|
| Tipo y número de identificación: **CC 4698463** | |
| Paciente: **BELGAR QUINAYAS MAMIAN** | |
| Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa): **04/10/1967** | |
| Edad y género: **55 Años, M.Hombre** | |
| Identificador único: **33796** | Financiador: **DISPENSARIO MEDICO MEDELLIN** |



## NOTAS MÉDICAS

captación fisiológica del parénquima hepático. Requiere valoración complementaria con RM de hígado contrastada. Adenopatías para-aórticas izquierdas con eje corto de hasta 1. 5 cm a la altura de la emergencia de la arteria mesentérica superior, con un SUVmáx de 12, 2. Adenopatías interaortocavas con eje corto de hasta 1 cm, con un SUVmáx de 12, 3. Múltiples adenopatías mediastinales a nivel: subcarinal con extensión al hilio derecho; paratraqueales derechas superiores e inferiores; en ventana aortopulmonar y en el mediastino anterior con eje corto desde 0, 7 cm hasta 1, 3 cm y SUVmáx que varía desde 14, 10 hasta 23, 33. En región supraclavicular derecha adenopatía con eje corto de 1, 2 cm y SUVmáx de 18, 54

Cinetica de PSA
--Mayo 2020 (199 )---junio 2020 ( 100 ) --marzo 2022 ( 0, 58) ---mayo 2022 (1, 23) --agosto 2020 (2, 11) --- dic/2022 ( 7, 82 ) --13 marzo 2023 ( 14) --18/04/2023 ( 17, 5) ---16/05/2023( 16, 04) --30 junio 2023 ( 19, 45) --25 julio 2023 ( 10, 67) --15 de agosto 2023 ( 12, 75)--06 de sep 2023 ( 7, 66)
--Testosterona 0, 22 mg/ml ( 16/12/2022) --- 0, 26 ng/ml ( 17 abril 2023)

Paraclinicos
--29 de mayo 2023 Hemograma en rango de normalidad. creatinina 1, 34 BT 0, 49
--20 de junio 2023 Creatinina 1, 29 BT 0, 26 FA 116 AST 17 ALT 29 Hemograma en rango de normalidad.
--06 de julio 2023 Creatinina 1, 41 ( 55 mil/min por CDK/EPI) BT 0, 35 FA 136 ALT 31 ALT 69 Hemograma en rango de nromalidad.
--15 de agosto 2023 ( realizados el dia 11 de quimioterapia ) Creatinina 1. 38 BT 0, 34 FA 90 AST 21 ALT 27 leucocitos 1600 hemoglobina 12, 5 plaquetas 381. 000 neutrofilos 210
--06 de sep 2023 Creatinina 1, 33 ( TFG 59 mil/mon por CDK/EPI) BT 0, 47 FA 87 AST 21 ALT 32 leucocitos 1680 Hemoglobina 11, 9 neutrofilos 240 plaquetas 319 ( realizados el dia 13 de quimioterapia )

REVISIÓN POR SISTEMAS
Sistema neurológico: Normal

EXAMEN FÍSICO
Presión arterial (mmHg): 114/67, Presión arterial media(mmhg): 82
Frecuencia cardiaca(Lat/min): 78
Escala del dolor: 0
Peso(Kg): 83 Talla(cm): 168 Índice de masa corporal(Kg/m2): 29. 4 [Valores de referencia: Normal 18. 5-24. 9] Superficie corporal(m2): 1. 97.

Examen Físico:
Aspecto general
Aspecto general : Se utilizan las medidas de seguridad
En buenas condiciones generales. Estado funcional ECOG:0
Sin ictericia mucocutanea
orientada en las 3 esferas
no adenopatias cervicales
rscsrs, no soplos
pulmones bien ventilados, sin ruidos agregados
abdomen blando, no distension abdominal, no megalias
No edemas perifericos
puño percusion osea de columna axial negativa.

Diagnósticos activos después de la nota Diagnóstico principal - C61X - TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA, Origen: Primario, Fecha de diagnóstico: 30/03/2023, Edad al diagnóstico: 55 Años.

ANÁLISIS DEL CASO Y PLAN DE MANEJO

Consentimiento informado: Si requiere

Análisis y Plan de Manejo: Paciente de 55 años, Diagnostico Ca de prostata, adenocarcinoma acinar, T4N0 iPSA 199, gleason 4+4 bajo riesgo lo clasificaron por estudio latitud, hidronefrosis izquierda por compromiso tumoral ureteral y adenopatias retroperitoneales, diagnostico año 2020, manejo extrainstitucional con Bloqueo hormonal trimestral con Triptorelina 15 octubre 2021 ultima aplicacion 15 abril 2023 mas Apalutamida iniciada en el sep 2020, recibio RT en prostata y ganglios pelvicos en mayo 2021.
PET/ PMSA realizado en abril 2023 que reporta compromiso metastasico ganglionar a nivel mediastinal con lesiones de hasta 1, 3 cm con SUVmax hasta de 23, 33, retroperitoneal con adenopatias de 1, 5 cm y supraclavicular derecha de 1, 2 cm, se conceptua Ca de prostata castracion resistente en progresion con apalutamida.
Se define tratamiento con quimioterapia con esquema Docetaxel, ha recibido 6 ciclos, con buena tolerancia, sin toxicidda clinica o paraclinica limitante de dosis, trae PSA en descenso, clinicamente estable. Formulo ciclo N 7.
Se continuara seguimiento estandar con PSA e imagenes no dinamicas
Se explica estado actual de la enfermedad, plan de tratamiento, objetivos del mismo, riesgo y toxicidades. Signos de alarma, consultar al servicio de urgencias si fiebre 38 o más, ahogo grave, alteración mental, diarrea o vomito persistentes (mas 4 episodios dia), sagrado, ulceras orales que le impidan alimentarse. Postración en cama
Cita control en 3 semanas.
Incapacidad por 30 dias a partir de 31 de agosto 2023.

## NOTAS MÉDICAS

Firmado por: ISABEL CRISTINA DURANGO, ONCOLOGIA MEDICA, Registro 5-2102-97, CC 42786395, el 08/09/2023 09:03

-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

ÓRDENES MÉDICAS

Ambulatoria/Externa - INTERCONSULTAS
08/09/2023 09:03
Consulta de control o de seguimiento por Especialista en Oncologia

Interconsulta
3 semanas

Ambulatoria/Externa - PROCEDIMIENTOS NO QCOS
08/09/2023 09:03
Politerapia Antineoplasica Alta Toxicidad

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Bilirrubinas Total y Directa

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Antígeno Específico de Próstata [PSA]

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Fosfatasa Alcalina

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Transaminasa Glutámico-Pirúvica [Alanino Amino Transferasa]

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Hemograma IV Automatizado

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Creatinina en Suero

Ambulatoria/Externa - LABORATORIO CLÍNICO
08/09/2023 09:04
Transaminasa Glutámico Oxalacética [Aspartato Amino Transferasa]

Ambulatoria/Externa - INCAPACIDAD
08/09/2023 09:07
Incapacidad por Enfermedad General
Fecha Inicial 31/08/2023 Fecha Final 29/09/2023
Nro de días: 30
Prórroga: Si
ca de prostata

## OTRAS NOTAS

Fecha: 08/09/2023 09:06 - Ambulatoria - Ubicación: CONSULTA EXTERNA PISO 7

Formulación Quimioterapia - ONCOLOGIA MEDICA

EXAMEN FÍSICO
Peso(Kg): 83 Talla(cm): 168 Superficie corporal(m2): 1. 97 Índice de masa corporal(Kg/m2): 29. 4 [Valores de referencia: Normal 18. 5-24. 9].

FORMULACIÓN DE QUIMIOTERAPIA
Diagnóstico: TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA - C61X Tratamiento: Monoquimioterapia Protocolo: DOCETAXEL + PREDNISOLONA 75+ 5.

| IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE | |
|---|---|
| Tipo y número de identificación: **CC 4698463** | |
| Paciente: **BELGAR QUINAYAS MAMIAN** | |
| Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa): **04/10/1967** | |
| Edad y género: **55 Años, M.Hombre** | |
| Identificador único: **33796** | Financiador: **DISPENSARIO MEDICO MEDELLIN** |



## OTRAS NOTAS

| Código | Actividad | Sesiones | Dosis | Unidad | Vía | Frecuencia | Duración | Cantidad solicitada | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MED07230 | DOCETAXEL 80 MG/4ML | 1 | 142 | MILIGRAMO | Intravenoso | Cada 21 días | 1 dia Quimioterapia | 2 | |
| MED0048 | ONDANSETRON 8 MG / 4 ML SOLUCION INYECTABLE | 1 | 16 | MILIGRAMO | Intravenoso | Cada 21 días | 1 dia Quimioterapia | 2 | |
| MED06812 | DEXAMETASONA 8 MG SOLUCION INYECTABLE | 1 | 8 | MILIGRAMO | Intravenoso | Cada 21 días | 1 dia Quimioterapia | 1 | |
| MED0410 | PREDNISOLONA 5 MG TABLETA | 1 | 5 | MILIGRAMO | Oral | Cada 12 horas | 30 días | 60 | |
| MED0202 | OMEPRAZOL 40 MG SOLUCION INYECTABLE | 1 | 40 | MILIGRAMO | Intravenoso | Cada 21 días | 1 dia Quimioterapia | 1 | |
| MED0126 | DIFENHIDRAMINA 50 MG SOLUCION INYECTABLE | 1 | 50 | MILIGRAMO | Intravenoso | Cada 21 días | 1 dia Quimioterapia | 1 | |
| MED07193 | ONDANSETRON 8 MG TABLETA | 1 | 8 | MILIGRAMO | Oral | Cada 12 horas | 10 días | 20 | |

Firmado por: ISABEL CRISTINA DURANGO, ONCOLOGIA MEDICA, Registro 5-2102-97, CC 42786395, el 08/09/2023 09:06

Firmado por: ISABEL CRISTINA DURANGO, ONCOLOGIA MEDICA, Registro 5-2102-97, CC 42786395, el 08/09/2023 09:06