



## Carta al Editor

# Experiencia de intercambio prestacional para tratamiento de cáncer entre el Hospital II EsSalud Cajamarca y el Hospital Regional Docente de Cajamarca durante la pandemia por COVID-19

## Treatment cooperative experience between Hospital II EsSalud Cajamarca and Hospital Regional Docente de Cajamarca for cancer treatment during COVID-19 pandemic

DOI

<https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2022.154.1716>

Pedro Lovato<sup>1,a</sup>, Sara Neira<sup>2,b</sup>, Hans Huayta<sup>3,c</sup>

Señor editor:

El sistema de salud en Perú está fragmentado en varios subsistemas. En Cajamarca el Hospital Regional Docente de Cajamarca (HRDC), brinda atención a los afiliados al Seguro Integral de Salud -SIS-. Por otro lado, EsSalud se financia con los aportes que hacen los empleadores para con sus trabajadores formales<sup>(1)</sup>. Según el Censo Nacional 2017, el 75% de la población tiene algún seguro de salud, de éstos, el 44,4% adscrito al SIS y 24,8% con EsSalud<sup>(2)</sup>.

En 2013 se dio la primera quimioterapia en el HRDC a una paciente con mieloma múltiple<sup>(3)</sup>. Según su Registro de Cáncer (data no publicada), en 2019 se atendieron 388 pacientes con cáncer. El 50,5% de la provincia de Cajamarca y el resto del interior. En 2020 el HRDC contaba con dos médicos oncólogos clínicos, una médico hematólogo y dos cirujanos oncólogos.

El Hospital II de EsSalud Cajamarca inició en julio de 2018 el funcionamiento del Área de Quimioterapia Ambulatoria en un ambiente reducido, con un oncólogo clínico, una enfermera y una técnica en enfermería. Se sumó en 2019 un hematólogo clínico.

Con las olas de casos de COVID-19 colapsaron los servicios hospitalarios a nivel nacional. Las referencias de enfermedades como el cáncer hacia centros de mayor complejidad se interrumpieron.

El 16 de abril de 2020 se firmó entre EsSalud Cajamarca y el HRDC el "Acta de acuerdos para beneficio mutuo del paciente oncológico". El HRDC se comprometió a:

- Garantizar el abastecimiento de insumos y medicamentos necesarios para la administración de quimioterapia ambulatoria a los pacientes del HRDC.
- Recepción de los pacientes que hayan recibido atención de emergencia en el Hospital II EsSalud Cajamarca durante la administración de quimioterapia, una vez estabilizados.
- Brindar apoyo y asistencia quirúrgica especializada para cirugía conjunta con el equipo quirúrgico del hospital II EsSalud cuando sea requerido.
- El compromiso del Hospital II EsSalud Cajamarca fue:
- Garantizar la preparación y administración de quimioterapia ambulatoria a pacientes de la unidad oncológica del HRDC en el hospital II EsSalud Cajamarca brindando infraestructura, equipamiento y recurso humano necesario.

### FILIACIÓN

1. Unidad de Oncología y Hematología, Servicio de Medicina, Hospital II EsSalud - Cajamarca. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Cajamarca, Perú.
2. Universidad Nacional de Cajamarca, Perú.
3. Hospital II EsSalud Cajamarca, Red Asistencial Cajamarca, EsSalud, Cajamarca, Perú.
  - a. Médico hematólogo, Magister en Docencia Universitaria y Gestión Educativa.
  - b. Médico residente de pediatría.
  - c. Magister en Gestión de los Servicios de Salud.

### ORCID

1. Pedro Lovato / [0000-0003-4643-6515](https://orcid.org/0000-0003-4643-6515)
2. Sara Neira / [0000-0002-5882-1579](https://orcid.org/0000-0002-5882-1579)
3. Hans Huayta / [0000-0003-1350-1720](https://orcid.org/0000-0003-1350-1720)

### CORRESPONDENCIA

Pedro Lovato

### EMAIL

[pedro.lovato@essalud.gob.pe](mailto:pedro.lovato@essalud.gob.pe)

### CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores declaran no tener conflicto de interés.

### FINANCIAMIENTO

Autofinanciamiento.

### AGRADECIMIENTO

Un agradecimiento especial a los Drs. Carlos Delgado, director del HRDC, Juan Vargas, médico oncólogo de EsSalud, Fátima Muro y Tito Urquiaga, ex asistente de oncología y ex director del HRDC respectivamente, por sus esfuerzos que llevaron al avance en el tratamiento del cáncer en Cajamarca.

### REVISIÓN DE PARES

Recibido: 09/02/2022

Aceptado: 26/10/2022

### COMO CITAR

Lovato Ríos P, Neira S, Huayta H. Experiencia de intercambio prestacional para tratamiento de cáncer entre el Hospital II EsSalud Cajamarca y el Hospital Regional Docente de Cajamarca durante la pandemia por COVID-19. Rev. Cuerpo Med. HNAAA [Internet]. 9 de febrero de 2023 [citado 24 de abril de 2023];15(4). DOI: [10.35434/rcmhnaaa.2022.154.1716](https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2022.154.1716)



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

Versión Impresa: ISSN: 2225-5109

Versión Electrónica: ISSN: 2227-4731

Cross Ref. DOI: 10.35434/rcmhnaaa

OJS: <https://cmhnaaa.org.pe/ojs>

- Garantizar el manejo de las complicaciones inmediatas secundarias a la quimioterapia, para su estabilización y posterior referencia al HRDC (con formato de referencia).
- Brindar infraestructura, equipamiento, recurso humano e insumos para las cirugías oncológicas de los pacientes del hospital II EsSalud Cajamarca que así lo requieran.

Desde el inicio de las actividades de intercambio en abril de 2020 hasta su culminación en octubre de 2021, 99 pacientes afiliados al SIS recibieron en el Hospital II EsSalud tratamiento quimioinmunoterápico. Los tumores tratados se detallan en la tabla 1.

**Tabla 1. Listado de enfermedades y número de pacientes del SIS atendidos con terapia citotóxica en EsSalud Cajamarca en el marco del acuerdo.**

| Diagnóstico                        | Número de pacientes |
|------------------------------------|---------------------|
| Cáncer de mama                     | 23                  |
| Linfomas No Hodgkin                | 19                  |
| Cáncer de colon/recto              | 14                  |
| Cáncer gástrico                    | 12                  |
| Sarcomas                           | 6                   |
| Cáncer de ovario                   | 5                   |
| Tumor de células germinales        | 5                   |
| Cáncer de cérvix                   | 4                   |
| Leucemias                          | 4                   |
| Mieloma múltiple                   | 3                   |
| Cáncer de vía biliar               | 1                   |
| Cáncer de próstata                 | 1                   |
| Cáncer de Sistema Nervioso Central | 1                   |
| Anemia hemolítica autoinmune       | 1                   |

Se realizaron siete cirugías a sendos pacientes de EsSalud. De ellas, 4 correspondieron a mastectomías por cáncer de mama, una resección radical por sarcoma intraabdominal, una colostomía por cáncer de cérvix y una hemicolectomía derecha por cáncer de colon. No se pudieron efectivizar más, dadas las restricciones de centro quirúrgico durante la pandemia.

Según el centro de costos del Hospital II EsSalud Cajamarca, cada referencia a Chiclayo o Trujillo cuesta a EsSalud alrededor de 1000 soles, habiéndose evitado la referencia de siete pacientes, se han ahorrado 7000 soles promedio. Mientras que, mediante el SIS, en el año 2018 se realizaron 367 referencias y en muchos de esos casos no hubo continuidad en el tratamiento por la lejanía geográfica de las ciudades de destino con Cajamarca.

A fines de octubre de 2021, tras 18 meses y por dificultades para la preparación de los citotóxicos debido a la disponibilidad de personal en EsSalud, la continuidad del acuerdo se vio afectada. El HRDC habilitó un área de quimioterapia ambulatoria, iniciándola el 10 de noviembre de 2021<sup>(4)</sup>. A la fecha de la elaboración de esta carta, aun se hacen las mezclas en EsSalud para la administración de citotóxicos de los pacientes en sus respectivos hospitales.

Con esta experiencia queremos establecer que es posible llegar a acuerdos que unifiquen esfuerzos entre instituciones estatales, evitando duplicación de funciones y disminuyendo el número de referencias lo que incrementa los costos, además de poner en riesgo la continuidad del tratamiento más aún en pacientes con cáncer, cuyo éxito depende de tratamientos ininterrumpidos y frecuentemente prolongados. Las iniciativas regionales, con conocimiento de cada realidad local, son capaces de acortar las brechas de inequidad en el acceso a la salud.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. EsSalud [Internet]. Lima: Seguro Social del Perú; 2022 [citado el 05 de mayo de 2022]. Disponible en: <http://portal.essalud.gob.pe/index.php/nuestra-historia/>
2. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) [Internet]. Lima; 2018 [citado el 10 de mayo de 2022]. Disponible en: [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1587/libro01.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1587/libro01.pdf)
3. RPP Noticias. [Internet]. Lima; 2013 [citado el 28 de junio de 2022]. Disponible en: <https://rpp.pe/peru/actualidad/cajamarca-por-primera-vez-realizan-quimioterapias-a-pacientes-con-cancer-noticia-625142>
4. Hospital Regional Docente de Cajamarca [Internet]. Cajamarca: DIRESA; 2020 [citado el 4 de febrero de 2022]. Disponible en: <http://www.hrc.gob.pe/portal/noticias/det/3692>