

## **Uso de Mameluco Impermeable en el Hospital "Ramón Santamarina"**

### Introducción:

Las precauciones por contacto pueden implementarse mediante distintos equipos de protección personal (E.P.P.) y reducir el riesgo, pero existen distintos tipos y **no está claro en el contexto de pandemia por COVID-19 si el mameluco protege mejor que otros E.P.P.**

La evidencia a favor o en contra es de muy baja calidad y no arroja resultados significativos.

### Justificación:

Los documentos actualizados de OMS-OPS no recomiendan los mamelucos como parte del E.P.P. Una revisión sistemática de Cochrane actualizada no encuentra evidencias contundentes de beneficios de los mamelucos comparado con el E.P.P. standard. La calidad de la evidencia es muy baja. Algunas sociedades científicas y organismos estatales los mencionan en sus recomendaciones (CDC, GPC China) y otras no los mencionan. Expertos consultados mencionan preocupación por la forma de colocarlo y retirarlo, la necesidad de entrenamiento, la incomodidad que podría ocasionar al trabajador de salud.

### Cuándo utilizarlo:

Según nuestras normas nacionales, se reserva para situaciones de demanda excesiva y recursos insuficientes (en este caso demanda excesiva de camisolines), en áreas delimitadas para atender pacientes confirmados.

1. Salas de internación cerradas de cohorte COVID-19 positivo
2. Turnos de hisopado
3. Ambulancias para realizar hisopados en barrios o geriátricos

### Consideraciones:

- Se utilizará durante toda la jornada laboral.
- No se ingresará a áreas comunes luego de evaluar a los pacientes, excepto que exista un área roja delimitada para hacerlo en el sector COVID.
- Al finalizar la jornada, se enviará rotulado (servicio y fecha, con etiqueta COVID-19) a lavadero en bolsa roja.
- Se descartará cuando se rompa.

### **Importante:**

En el personal de salud que está en contacto con pacientes COVID-19 confirmados y que por su actividad deben deambular por varias áreas del hospital y además están en contacto con pacientes no COVID-19 ***no se recomienda el uso de mameluco.***

Recordar que el mameluco se acompañará del uso adecuado del resto del E.P.P.: barbijo, mascara facial y/o antiparras, guantes, LAVADO DE MANOS!

### **Bibliografía**

Comité Provincial de Biotecnología de la Provincia de Neuquén. Equipo de Protección Personal tipo mamelucos o coveralls en pacientes con sospecha o confirmación de infección por COVID-19 en contexto de pandemia. Informe Rápido de Evaluación de Tecnología Sanitaria (IRETS). 26 de marzo de 2020

SADI, ADECI, AAARBA. Recomendaciones para la prevención de COVID-19 en quirófanos. Mayo de 2020

Cornistein W et al. Comisión de Infecciones asociadas a los Cuidados de la Salud y Seguridad del paciente.SADI. Informe técnico sobre el uso de equipos de protección personal en diferentes escenarios para la atención de pacientes sospechosos o confirmados de covid-19. Abril de 2020

Ministerio de Salud de la Nación. Recomendaciones para el uso de los EPP. 2020

<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/recomendaciones-uso-epp>

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Healthcare Supply of Personal Protective Equipment.<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirator-use-faq.html>

CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/isolation-gowns.html>

Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories 5th Edition

<https://www.cdc.gov/labs/pdf/CDC-BiosafetyMicrobiologicalBiomedicalLaboratories-2009-P.PDF#page=136>

Guía sobre la Preparación de los Lugares de Trabajo para el virus COVID-19 Departamento del Trabajo de los EE. UU. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional. 2020-OSHA <https://www.osha.gov/SLTC/covid-19/controlprevention.html#deathcare>.



[www.sisptandil.gob.ar](http://www.sisptandil.gob.ar)

Prevención y control de infecciones. Documento en conjunto con OPS.

<https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/vigilancia-de-la-salud/normas-protocolos-y-guias/prevencion-y-control-de-infecciones/3516-prevencion-enfermedades-infecciosas/file>

CDC. <https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/protectiveclothing/>

Colocación y retiro Mameluco Equipo de Protección Personal EPP3 - Hospital Italiano de Buenos Aires

<https://www.youtube.com/watch?v=S3YG6zUzZcE&t=217s>