

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA

Medicina Preventiva

2022



**Son Espases**

hospital universitari  
sector ponent

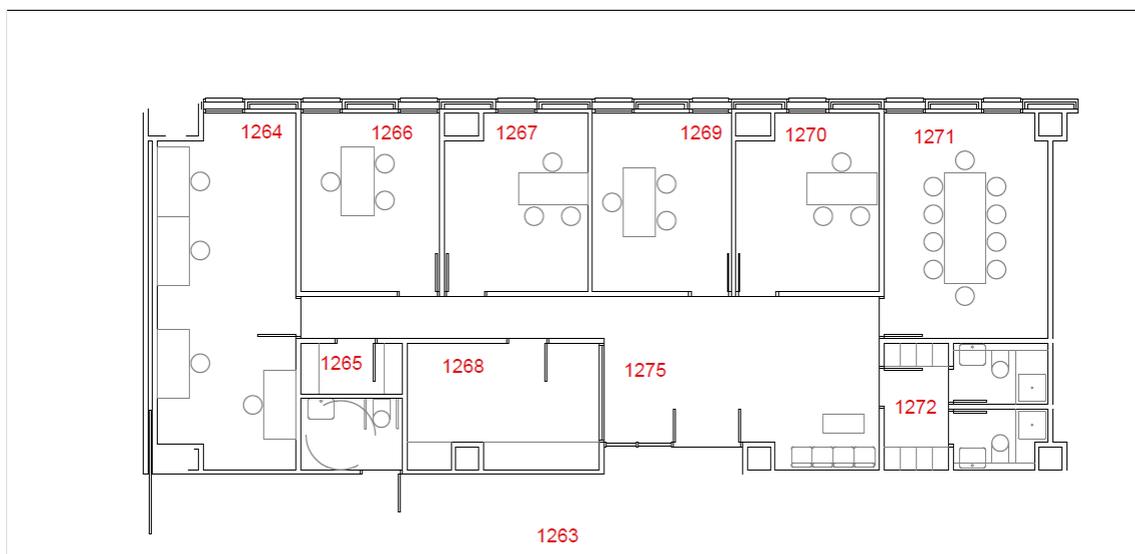
SERVICIO  
SERVICIO MEDICINA  
PREVENTIVA

MEMORIA ANUAL AÑO 2022

## 1. Ubicación y estructura física.

El Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Son Espases es un Servicio Central dependiente de la Dirección Médica.

Se encuentra ubicado en la 2ª planta, pasillo R, entre los bloques C y D



PLANTA +2 · PASILLO R  
SERVICIO MEDICINA PREVENTIVA

## 2. Cartera de servicios.

### VIGILANCIA DE LA INFECCION ASOCIADA A LA ASISTENCIA SANITARIA (NOSOCOMIAL).

#### 1.- Estudios de Incidencia de Infección Nosocomial:

##### 1.1.- Vigilancia de la Infección de Herida Quirúrgica (IHQ)

1.2.- Vigilancia de Infecciones Asociadas a Dispositivos (catéter venoso central, sonda urinaria, ventilación mecánica)

#### 2.- Estudios de Prevalencia de infección nosocomial

#### 3.- Vigilancia de los protocolos de profilaxis antibiótica en Cirugía

#### 4.- Vigilancia de microorganismos multirresistentes (SAMR, Klebsiellas..)

#### 5.- Estudio y control de Brotes de Infección nosocomial

#### 6.- Elaboración del Mapa Epidemiológico

#### 7.- Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

#### 8.- Control de Bioseguridad Ambiental.

##### 8.1.- Verificación del control ambiental del Area Quirúrgica, mediante:

- Educación sanitaria para el cumplimiento de la disciplina intraquirófano respecto a la circulación (uso de batas, mascarillas, gorros, calzas) dentro del área quirúrgica. Uso de guantes estériles y lavado quirúrgico.

- Asesoramiento sobre las medidas de tipo estructural del quirófano: puertas, aire acondicionado, filtros HEPA, monitor digital de control de temperatura, presión, humedad y limpieza del quirófano y bloque quirúrgico.

8.1.1.- Verificar contaminación fúngica de estas áreas y contaminación por otros microorganismos, para ello, realizamos control de Bioseguridad Ambiental de las Areas Críticas de nuestro Hospital como son. Trasplante de Médula Osea (TMO), Campanas de Procesamiento Hematopoyético, Salas de hemodinámica, Area Quirúrgica, Sala de Radiofarmacia, Quirófano de Braquiterapia, Servicio de Farmacia (Campanas de preparación de medicación y las salas de ubicación), Unidad de fertilización In Vitro (FIV).

8.2.-Asesoramiento en cuestiones de arquitectura e ingeniería, en relación con el mantenimiento de una higiene y medioambiente adecuados. Participamos en la Vigilancia y Control de todas las obras o reparaciones que se producen en el Hospital, estableciendo las recomendaciones necesarias para garantizar la seguridad de nuestros pacientes.

*9. Asesoría general a la Dirección y Servicios en Prevención de infecciones.*

*10. Estudios sobre uso adecuado de antibióticos, antisépticos y desinfectantes.*

*11. Vigilancia, control, asesoramiento para los microorganismos especialmente transmisibles por vía ambiental (Aspergillus, Legionella...)*

## **PROGRAMA BASICO DE PREVENCION Y CONTROL**

*1.-Limpieza, desinfección y esterilización del material sanitario.*

La limpieza y desinfección del material y superficies son esenciales para la prevención de las Infecciones Nosocomiales, siendo imprescindible que los profesionales sanitarios conozcan este tipo de productos y los utilicen correctamente, por ello, este Servicio de Medicina Preventiva, es el encargado de establecer las pautas y recomendaciones de uso, así como el control de su uso. Para ello, establece:

A)- Los criterios técnicos para la selección y utilización de detergentes o jabones y desinfectantes para el lavado de material, participando en su selección y en los procedimientos de utilización.

B)- Los criterios técnicos para la selección y utilización de detergentes o jabones y desinfectantes para el lavado de superficies y suelos, participando en su selección y en los procedimientos de utilización.

C) Controles periódicos sobre limpieza, metodología de uso, formación de personal, sobre todo en áreas de alto riesgo.

## *2.- Residuos Sanitarios.*

Elaboración de normas de segregación, envasado y eliminación de los residuos sanitarios.

*3.-Programa de Higiene de Manos para la prevención de la Infección Nosocomial, mediante la introducción de soluciones alcohólicas para la higiene de manos y programas de formación e información continuos.*

*4.-Implantar (realizar, difundir y verificar el cumplimiento y la efectividad) las normas referentes a la prevención de las Infecciones Nosocomiales más prevalentes: Infección Herida Quirúrgica (IHQ), Infección del Tracto Urinario (ITU), Neumonías y Bacteriemias asociadas a Catéteres (BAC).*

La infección nosocomial se relaciona con el uso de dispositivos (catéter intravenoso, sonda urinaria, respiración asistida), por ello, la mínima instrumentación conllevará niveles mínimos de infección nosocomial.

*5.-Asesorar y hacer de consultor sobre la preparación prequirúrgica en los diferentes tipos de cirugía.*

*6.- Gestión y asesoramiento de las precauciones a seguir con pacientes en situaciones clínicas especiales (inmunodeprimidos, infecciosos, trasplantados)*

*7.- Elaboración de las normas sobre higiene hospitalaria.*

*8.- Elaboración del protocolo de Aislamientos del Hospital.*

*9. Asesoramiento en precauciones estándar y uso de equipos de protección individual.*

## **PROGRAMA DE FORMACION**

Tenemos establecido los siguientes programas de formación:

Para el personal sanitario.

- Formación en precauciones estándar y precauciones basadas en la transmisión de los microorganismos.
- Formación en Higiene de Manos y formación uso correcto guantes.
- Formación sobre prevención de Infecciones Nosocomiales asociadas a dispositivos (catéteres venosos, sondas urinarias y ventilación mecánica).

Para pacientes aislados por microorganismos multirresistentes y familiares.

- Información sobre el aislamiento.

## **PARTICIPACION EN COMISIONES**

Formamos parte de las siguientes Comisiones:

- Comisión de Infección Hospitalaria y Política de Antibióticos
- Comisión de Bioseguridad Ambiental.
- Comisión de Seguridad
- Comité de Etica e Investigación

## **RELACIONES CON OTROS SERVICIOS**

La prevención de la Infección asociada a la asistencia sanitaria debe ser un tema presente en todo tratamiento o cuidado, por lo que las consultas con nuestro Servicio son constantes.

## **RELACIONES CON OTROS CENTROS**

Somos referentes para los Hospitales de Manacor, Inca, Menorca e Ibiza, proporcionando asesoramiento en normativas de higiene y control de la infección.

## **PROGRAMA DE VACUNACION**

Seguimiento y profilaxis ante exposiciones biológicas para pacientes que lo requieran estén ingresados o no en el Hospital.

Damos soporte informativo sobre los programas de vacunación a viajeros internacionales.

Participación en el Programa de Vacunación de los pacientes inmunodeprimidos o de riesgo (hemodiálisis, esplenectomizados, trasplantados, etc), con una consulta específica.

## **INVESTIGACION**

Formamos parte de redes nacionales de Vigilancia Epidemiológica de la Infección Nosocomial, como son: Grupo EPINE, Grupo INCLIMEC, Grupo Flebitis Zero.

Participamos en la red de Vigilancia IRAG

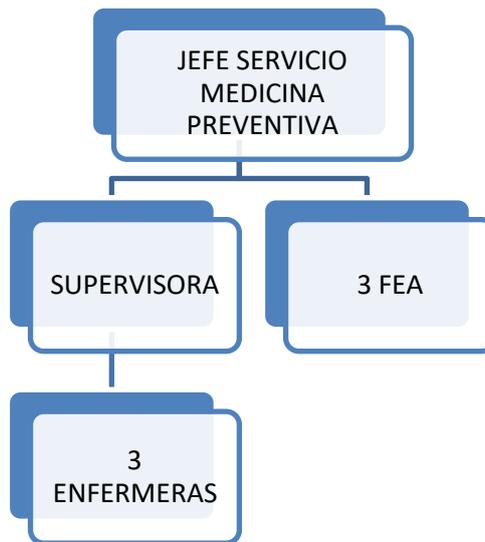
### **3. Zona de influencia.**

Nuestra área de influencia es el Hospital Universitario Son Espases, el Hospital General y el Psiquiátrico.

Somos referentes para los Hospitales de Manacor, Inca, Menorca e Ibiza, proporcionando asesoramiento en normativas de higiene y control de la infección.

### **4. Organigrama.**

Nuestro organigrama actual es una Jefatura de Servicio con 3 FEA y una Supervisora de Enfermería con 3 enfermeras.



### 5. Recursos Humanos.

Aunque inicialmente fuimos 8 personas, hemos finalizado el año con 6, se han ido un facultativo y 1 enfermera.

### 6. Recursos Materiales.

La dotación del Servicio está formada por ordenadores y mobiliario de los despachos, así como 3 colectores de gérmenes aéreos, 2 modelo RCS plus y 1 MAS 100 para recogida de control de bioseguridad.

## 7. Actividad asistencial. Indicadores.

Nuestra actividad asistencial va dirigida a mantener nuestro sistema de Sistema de Vigilancia de Prevención y Control de la Infección relacionada con la asistencia sanitaria (IRAS)

### NIVEL DE VIGILANCIA DE LA INFECCION NOSOCOMIAL.

#### 1. PROTOCOLO DE PROFILAXIS ANTIBIOTICA.

Teniendo en cuenta las características de este año, hemos seguido un total de **1746 pacientes intervenidos (enero a noviembre)**, aunque hemos excluido del estudio a 115 pacientes por tto previos. Los pacientes intervenidos en el estudio han sido 1631. Corresponden a los Servicios siguientes: Traumatología Infantil, C. Cardíaca, C. Pediátrica, Ginecología, C. Vascular, C. General, Urología, C. Plástica, C. Torácica, Neurocirugía, Traumatología y Maxilofacial.

El grado de cumplimiento de la profilaxis quirúrgica ha sido del **82.9%**.

SERVICIO	% de cumplimiento
C. General y Digestivo	66.6
Ginecología y Obstetricia	81.2
Urología	70.7
T. Infantil	94.7
C. Plástica	77.7
C. Torácica	89.2
Traumatología	92.6
Neurocirugía	84.3
C. Cardíaca	98
C. Maxilofacial	73.9
C. Pediátrica	89
C. Vascular	94.7

Las causas de incumplimiento han sido fundamentalmente, la duración de la profilaxis y la elección del antibiótico.

#### 2. ESTUDIO DE INCIDENCIA.

##### 2.1 Incidencia de infección en Traumatología.

**Los datos que presentamos este año siguen marcados por la pandemia de SARS-CoV-2**

**Periodo de estudio.** De Enero a Diciembre del 2022

**Población diana.** Todos los pacientes ingresados en el Servicio de Traumatología para intervenir de prótesis de cadera y prótesis de rodilla.

**Total, de intervenciones seguidas.** Se han estudiado un total de **407** intervenciones, entre prótesis cadera y rodilla.

### **Tasa incidencia de infección herida quirúrgica.**

La incidencia acumulada de IHQ para las prótesis de cadera ha sido de **1.44%**.

La incidencia acumulada de IHQ en prótesis de rodilla ha sido de **1.82%**

## **2.1.2. Estudio de incidencia de las infecciones en cirugía de espalda del Servicio de Traumatología.**

**Periodo de estudio.** Enero a Diciembre de 2021

**Población diana.** Todos los pacientes ingresados en el Servicio de Traumatología para intervenir de los procedimientos siguientes: laminectomía, fusión espinal y refusiones espinales

**Total, de intervenciones seguidas.** Se han estudiado un total de **161** intervenciones.

La incidencia acumulada de IHQ para las laminectomias ha sido **0%**.

La incidencia acumulada de IHQ en fusiones espinales ha sido de **2.6%**

La incidencia acumulada de IHQ en refusiones espinales ha sido, **0%**

## **3. ESTUDIO DE PREVALENCIA**

Participamos en el estudio EPINE. Hemos seguido un total de **602** pacientes, con una tasa de prevalencia de pacientes con infección nosocomial del **9.97%**

## **4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE MICROORGANISMOS MULTI-R EN HUSE**

En cuanto a los MDR, hemos seguido un total de **4058** alertas desde el Servicio de urgencias, de las cuales.

Así mismo, hemos seguido un total de **472** alertas de pacientes programados.

Hemos seguido y controlado un total de **1034** casos nuevos de MDR, generando 1014 muestras positivas:

- SAMR. (128)
- *C.difficile*. (141)
- *Enterobacter* MBL, MDR, BLEE (95)
- *Staphilococcus resistentes a Linezolid* (142)
- *E. coli* BLEE, MDR, MBL (274)
- Klebsiellas*, MBL, BLEE MDR (146)
- Pseudomona* MDR, BLEE, MBL (142).
- E. coli* OXA-48 (3)
- K. pneumonia* OXA-48 (2).
- Otros multirresistentes (80).

Hemos realizado un total de 500 interconsultas más las consultas telefónicas.

Además, hay que añadir las visitas a pacientes aislados y este año 2022 hemos seguido un total de 697 pacientes.

## **5. CONTROL Y SEGUIMIENTO Rz EN UCI.**

De enero a agosto del año 2022, hemos seguido un total de **844** ingresados en UCI, de ellos el **15%** han generado seguimiento fuera de la unidad.

## **6. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE MICROORGANISMOS MULTI-R EN HOSPITAL GENERAL.**

Hemos seguido un total de **53** pacientes. Estos pacientes fueron infectados/colonizados (durante el ingreso en el Hospital General o con anterioridad).

## **7. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (EDO)**

### **Seguimiento y control de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.**

Debido a **la pandemia de SARS- CoV-2**, desde HUSE, hemos realizado un total de **1767** declaraciones, de las cuales **853** han sido declaraciones de ingreso, **816** declaraciones de alta y **98** defunciones

A esto hemos de añadir el resto de las declaraciones por otras enfermedades:

Hemos declarado un total de 4 casos de gripe.

Hemos declarado un total de **103** casos:

20 TBC,  
13 casos de Legionella,  
12 casos de mordedura,  
10 casos de Neumococo  
8 casos de MPX,  
7 casos de Parotiditis,  
6 casos de sífilis,  
4 casos de meningococo,  
4 casos de *Streptococcus pyogenes*  
3 casos de Salmonella (brote de GEA),  
2 casos de Leishmania,  
14 casos de otras declaraciones.

### **Proyecto Vigilancia IRAG**

Hemos seguido un total de 280 pacientes

## **8. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE BROTES**

Hemos realizado control, seguimiento e informe de los siguientes brotes:

- Brote por *S. epidermidis* Linezolid-Resistente en REA y UCI
- Brote por *E. cloacae* MBL en la UCI

## 9. BIOSEGURIDAD AMBIENTAL

Se ha venido evaluando a lo largo de todo el año, detectándose incumplimientos frecuentes de la misma (como se ha referido en los informes).

Hemos participado en el plan de obras del Laboratorio de Análisis Clínico

### Controles ambientales

De Enero a Diciembre de 2021, hemos realizado un total de 181 controles, recogiendo un total de **1980 muestras** en las áreas siguientes:

27 quirófanos, 2 salas de Rx intervencionista, 4 campanas de farmacia y su correspondiente sala, 1 Sala de Citostáticos y 2 campanas, 4 salas de Hemodinámica, habitaciones de TMO (en número variable) más 2 campanas, 1 sala y 1 campana de FIV, 1 sala de Medicina Nuclear y 2 campanas, y 1 quirófano de Braquiterapia.

Este año, se ha añadido una sala más en Hemodinámica y el robot en Farmacia.

A esto hemos de añadir **12 controles (24 muestras)** que se han hecho tras obras en: resonancia, MIVI, Quirófanos de digestivo, Sala broncoscopia, habitación pediatría, hemodinámica, laboratorio, esterilización, 2M.

Se han controlado, mediante técnica de ATP, 12 controles (348 muestras): en 5 quirófanos, 4 del bloque F y 1 del bloque D

## 10. ELABORACION DEL MAPA EPIDEMIOLOGICO

Mediante case-finding elaboramos el mapa epidemiológico de nuestro hospital. Este año, debido a la pandemia de SARS-CoV-2 no se ha podido realizar.

## 11. ACTIVIDAD CONSULTA VACUNACION.

La actividad en este periodo de la consulta de vacunas ha sido de un total de **678** consultas, de las cuales 208 han sido primeras visitas, 19 asesorías, y 470 sucesivas. Las asesorías sobre vacunación se han dado, 1 al Hospital Can Misses, 11 al servicio de Neurología HMO, 3 al de Hematología HMO, 1 al Servicio Neurología- HCM y 1 al HSJ-MIC y 2 a Atención Primaria.

## 12. CAMPAÑA HIGIENE DE MANOS.

Hemos seguido la campaña de higiene de manos comenzada en el año 2006 tanto a nivel de nuestro Hospital como de la Comunidad.

### 12.1 Actividades de promoción de HM

Se realizaron sesiones formativas en prevención de las infecciones e higiene de manos

Sesión de higiene de manos durante la Sesión de Acogida de los Alumno de Enfermería y Auxiliares de Cuidados de Enfermería.

## **12.2 Actividades del 5 mayo “Día Mundial Higiene de Manos”**

Participamos todos los hospitales de la red pública, 5 hospitales de agudos y 2 de crónicos.

De las actividades que se realizaron, todos los hospitales participamos en la elaboración de un video que se colgó en youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=2hPxfcJ5cNM>

En cuanto a las actividades más específicas tenemos:

Hospital Universitario Son Espases y Hospital General:

Durante toda la semana al inicio de las sesiones de trabajo en los ordenadores del hospital se mostraba pantallazo con contenido promocional. Se mostró el cartel de HM al abrir los ordenadores.

Se realizaron rondas informativas en las diferentes unidades y la colocación de carteles y destrucción de distintos objetos promocionales,

Se realizó fotografía institucional (Gerencia y Comisión Infecciones) que se publicó en la intranet de nuestro hospital.

## **12.3 Cortes de prevalencia/Indicador de Calidad. Puntos de atención con solución alcohólica**

**Como en años anteriores realizamos cortes de observación** de adecuación de solución alcohólica en los puntos de atención: Hospitalización adultos, Hospitalización de pediatría, Unidades de hospitalización del Hospital General y del Hospital Virgen de la Salud, HDDA, HEMODINAMICA, END DIG DIALISIS, RADIOLOGIA, PARITORIO, GABINETES, REHABILITACION y en las áreas críticas (URPA, REA, MIVA, MIVP, MIVN y NEO), evaluando, la presencia de solución alcohólica a los pies de la cama y el número de botellas vacíos.

### **RESULTADOS CONTROLES PBA MAYO 2022**

A continuación, se presentan los resultados de los controles de adecuación de los puntos de atención en relación a las soluciones alcohólicas. Estos controles se llevaron a cabo por las enfermeras del Servicio de Medicina Preventiva entre los días 6 y 17 de mayo de 2022.

## Hospitalización adultos

Criterios de valoración: 1 botella en cada cama y en los 3 dispensadores de pasillo

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS CAMAS + PASILLO	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS CAMAS + PASILLO	% CUMPLIMIENTO
UH0M	36+3	36+3	100%
UH0N	36+3	36+3	100%
UH0O	38+3	38+3	100%
UH0P	27+3	27+3	100%
UH1M	38+3	38+2	98%
UH1O	38+3	38+3	100%
UH1P	38+3	38+3	100%
UH2M	30+3	30+2	100%
UH2N	38+3	38+3	100%
UH2O	38+3	38+3	100%
UH2P	30+ 5+3	30+5+3	100%
UH3M	23+4+3	23+4+3	100%
UH3N	37+3	36+3	98%
UH3O	17+3	17+3	100%
UH3P	34+3	34+3	100%

## Hospitalización Psiquiatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada carro.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH-1A	2	2	100%
UH-2A	2	2	100%

## Hospitalización pediatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH1B	22	22	100%
UH1D	18	18	100%

## UH1N

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH1N	26	26	100%

## Áreas de críticos adultos y pediatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada box o punto asistencial (cuna o incubadora)

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
MIVA CCA	8	8	100%
MIVA CORO	8	8	100%
MIVA MED	8	8	100%
MIVA TRA	8	8	100%
MIVI			
MIVP	8	8	100%
MIVN	12	12	100%
NEO	22	22	100%
CRON PED	2	2	100%

## Área quirúrgica

Criterios de valoración: 1 botella en cada punto asistencial

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
URPA	12	12	100%
REA	12	12	100%
URPA CMA	6	6	100%
UCSI boxes	9	9	100%
UCSI ingresos	6	6	100%

## Hospital General

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
CONVA A	16	16	100%
CONVA B	18	18	100%
CONVA C	10	10	100%
PALIATIVOS	11	11	100%

## Área ambulatoria y gabinetes

Criterios de valoración: 1 botella en cada punto asistencial pactado

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
HDDA	22	22	100%
HEMODINAMICA	7	7	100%
END DIG	7	7	100%
DIALISIS	20	20	100%
RADIOLOGIA	22	22	100%
URGA	29	29	100%
URGP	19	19	100%
PARITORIO	16	13	100%
HDDP Y GAB PED	13	13	100%
GAB NEUMO	11	11	100%
GAB AFERESIS	7	7	100%
REHABILITACION	19	19	100%
OE GINE/URO	10	10	100%
OB UDO/TRA/VSC	13	13	100%
OD ORL/OFT	11	11	100%
OH DER/END/MI	6	6	100%
FARMACIA	15	15	100%
CCEE HG	20	20	100%

## RESULTADOS CONTROLES PBA OCTUBRE 2022

A continuación, se presentan los resultados de los controles de adecuación de los puntos de atención en relación a las soluciones alcohólicas. Estos controles se llevaron a cabo por las enfermeras del Servicio de Medicina Preventiva entre los días 23 y 28 de setiembre de 2022.

### Hospitalización adultos

Criterios de valoración: 1 botella en cada cama abierta y en los 3 dispensadores de pasillo

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS CAMAS + PASILLO	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS CAMAS + PASILLO	% CUMPLIMIENTO
UH0M	36+3	36+3	100%
UH0N	36+3	36+3	100%
UH0O	37+3	37+3	100%
UH0P	27+3	27+3	100%
UH1M	38+3	38+3	100%
UH1O	37+3	37+3	100%
UH1P	37+3	37+3	100%
UH2M	30+3	30+3	100%
UH2N	37+3	37+3	100%
UH2O	38+3	38+3	100%
UH2P	23+ 5+3	23+5+3	100%
UH3M	23+4+3	23+4+3	100%
UH3N	35+3	35+3	100%
UH3O	17+3	17+3	100%
UH3P	35+3	35+3	100%

### Hospitalización Psiquiatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada carro.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH-1A	2	2	100%
UH-2A	2	2	100%

## Hospitalización pediatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH1B	20	20	100%
UH1D	21	21	100%

## UH1N

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH1N	26	26	100%

## Áreas de críticos adultos y pediatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada box o punto asistencial (cuna o incubadora)

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
MIVA CCA	8	8	100%
MIVA CORO	8	8	100%
MIVA MED	8	8	100%
MIVA TRA	8	8	100%
MIVI	4	4	100%
MIVP	8	8	100%
MIVN	12	12	100%
NEO	22	22	100%
CRON PED	2	2	100%

## Área quirúrgica

Criterios de valoración: 1 botella en cada punto asistencial

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
URPA	12	12	100%
REA	12	12	100%
URPA CMA	6	6	100%
UCSI boxes	9	9	100%
UCSI ingresos	6	6	100%

## Hospital General

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
CONVA B	16	16	100%
PALIATIVOS	11	11	100%

## Área ambulatoria y gabinetes

Criterios de valoración: 1 botella en cada punto asistencial pactado

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
HDDA	22	22	100%
HEMODINAMICA	7	7	100%
END DIG	7	7	100%
DIALISIS	20	20	100%
RADIOLOGIA	22	22	100%
URGA	29	29	100%
URGP	19	19	100%
PARITORIO	16	13	100%
HDDP Y GAB PED	13	13	100%
GAB NEUMO	11	11	100%
GAB AFERESIS	7	7	100%
REHABILITACION	19	19	100%
OE GINE/URO	10	10	100%
OB UDO/TRA/VSC	13	13	100%
OD ORL/OFT	11	11	100%
OH DER/END/MI	6	6	100%
FARMACIA	15	15	100%
CCEE HG	20	20	100%

## RESULTADOS CONTROLES PBA DICIEMBRE 2022

A continuación, se presentan los resultados de los controles de adecuación de los puntos de atención en relación a las soluciones alcohólicas. Estos controles se llevaron a cabo por las enfermeras del Servicio de Medicina Preventiva entre los días 12 y 16 de diciembre de 2022.

### Hospitalización adultos

Criterios de valoración: 1 botella en cada cama abierta y en los 3 dispensadores de pasillo

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS CAMAS + PASILLO	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS CAMAS + PASILLO	% CUMPLIMIENTO
UH0M	36+3	36+3	100%
UH0N	36+3	36+3	100%
UH0O	37+3	37+3	100%
UH0P	27+3	27+3	100%
UH1M	38+3	38+2	98%
UH1O	37+3	37+3	100%
UH1P	37+3	37+2	98%
UH2M	30+3	30+1	94%
UH2N	37+3	37+3	100%
UH2O	38+3	38+2	98%
UH2P	23+ 5+3	22+5+3	97%
UH3M	23+4+3	23+4+2	97%
UH3N	35+3	35+3	100%
UH3O	17+3	17+2	95%
UH3P	35+3	35+3	100%

### Hospitalización Psiquiatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada carro.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH-1A	2	2	100%
UH-2A	2	2	100%

## Hospitalización pediatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH1B	25	25	100%
UH1D	29	29	100%

## UH1N

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas.

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
UH1N	26	26	100%

## Áreas de críticos adultos y pediatría

Criterios de valoración: 1 botella en cada box o punto asistencial (cuna o incubadora)

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
MIVA CCA	8	7	88%
MIVA CORO	8	7	88%
MIVA MED	8	7	88%
MIVA TRA	8	8	100%
MIVI	6	4	66%
MIVP	8	8	100%
MIVN	12	12	100%
NEO	22	22	100%
CRON PED	2	2	100%

## Área quirúrgica

Criterios de valoración: 1 botella en cada punto asistencial

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
URPA	12	12	100%
REA	12	12	100%
REA 2	7	7	100%
URPA CMA	6	6	100%
UCSI boxes	9	9	100%
UCSI ingresos	6	6	100%

## Hospital General y Hospital Verge de la Salut

Criterios de valoración: 1 botella en cada dispensador de pared de las habitaciones abiertas

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
CONVA B	16	16	100%
PALIATIVOS	11	11	100%
PLANTA 2 HVS	13	13	100%
PLANTA 1 HVS	12	12	100%

## Área ambulatoria y gabinetes

Criterios de valoración: 1 botella en cada punto asistencial pactado

UNIDAD	PUNTOS DE ATENCION DEFINIDOS	PUNTOS DE ATENCION CORRECTOS	% CUMPLIMIENTO
HDDA	22	22	100%
HEMODINAMICA	7	7	100%
END DIG	7	7	100%
DIALISIS	20	20	100%
RADIOLOGIA	22	22	100%
URGA	29	29	100%
URGP	19	19	100%
PARITORIO	16	13	100%
HDDP Y GAB PED	13	13	100%
GAB NEUMO	11	11	100%
GAB AFERESIS	7	7	100%
REHABILITACION	19	19	100%
OE GINE/URO	10	10	100%
OB UDO/TRA/VSC	13	13	100%
OD ORL/OFT	11	11	100%
OH DER/END/MI	6	6	100%
FARMACIA	15	15	100%
CCEE HG	20	20	100%

### 12.4 Observación cumplimiento de higiene de manos.

La pandemia no nos ha permitido hacer observación

## 13. MEDIDAS DE CONTROL

### Estudio de Flebitis Zero

Periodo de estudio del 7 al 21 de marzo. Se han estudiado dos Unidades de Hospitalización, UH2M Y UH1P.

Se han seguido un total de 63 pacientes con 87 vías periféricas. El número de flebitis ha sido de 10

La tasa de incidencia acumulada ha sido de 11.49%

### Estudio de observación directa del manejo de los catéteres venosos en la unidad de hospitalización OP.

Periodo de estudio del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022.

Hemos seguido un total de 428 pacientes

#### 14. EDUCACION SANITARIA.

Hemos realizado las siguientes actividades formativas:

##### - CURSOS

Profesor asociado Facultad de Medicina Asignatura: Medicina Preventiva y Salud Pública. Cátedra de Salud Pública. Universidad Illes Balears 2021/2022. Juan

Rodríguez García.

**Taller alumnos Medicina.** Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios. UIB Hospital Universitario Son Espases. Marzo 2022. Magdalena Gacias Gilet

**Curso on line:** “Prevención y control de la infección asociada a la asistencia sanitaria” (incluye 4 horas presenciales). Abril de 2022. Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez Santos y Elena Polo Santos.

Novedades en vacunación frente a herpes zoster. Jornada sobre novedades en vacunación en el adulto. SEMERGEN. Colegio Oficial de Médicos de Palma de Mallorca. 4 mayo 2022. Ponente: Juan Rodríguez García.

Vacunación del paciente inmunodeprimido. III Jornades de vacunes. Conselleria Sanitat. Colegio Oficial de Médicos de Menorca. 19-20 mayo 2022 Ponente: Juan Rodríguez García.

**Curso de Residentes.** Higiene y Prevención de la Infección Nosocomial. Mayo 2022. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Olga Hidalgo Pardo.

**XV Curso Antibioterapia “Perspectiva global del problema de la multirresistencia a los antimicrobianos”.** Problema de la multirresistencia en nuestros hospitales: desde el punto e vista del control de la infección. Mayo 2022. Hospital Universitario Son espases. Palma de Mallorca, Olga Hidalgo Pardo.

III encuentro expertos vacunas mediterráneo. FISABIO Conselleria salud Pública Valencia. 21 septiembre 2022. Ponente: Juan Rodríguez García.

Sesión: “Vacunación en el paciente oncológico. Actualización. Servicio Oncología. octubre 2022. Ponente: Juan Rodríguez García.

Curso “Actualización de las vacunas en el adulto y pediatría”. Módulo: “Actualización de las vacunas en el adulto”. Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria” (SEFAC). 25 octubre 2022. (1,5h). Profesor: Juan Rodríguez García.

I Jornades de Salut Pública i Vacunes de les Illes Balears. 27-28 Oct 2022. Mesa: Actualització en vacunes: grip, sincitial, pneumococ i covid-19 . Ponente: Juan Rodríguez García.

Curso-Taller para la creación de un SCT como herramienta evaluadora del razonamiento clínico en profesionales sanitarios. 4 nov. 2022. Unidad Formación Continuada HUSE. (0,5 créditos, 5h) Número de expediente: 04-0023-05/0045-C. Profesor: Juan Rodríguez García.

Curso “Actualización en vacunes 2022”.Módulo: “Aportacions de la vacuna20-valent davant el pneumococ”. Hospital Universitari Son Espases. 8-9 nov. 2022. (1h). Profesor: Juan Rodríguez García.

Novedades en vacunación frente a herpes zoster. V Jornadas SEMERGEN Illes Balears. Colegio Oficial de Médicos de Palma de Mallorca. 18 noviembre 2022. Ponente: Juan Rodríguez García.

Novedades en prevención de enfermedades respiratorias infecciosas: Las nuevas vacunas antineumocócicas conjugadas. XVIII Jornada de espirometría y patología respiratoria en AP. Sociedad Balear de Medicina familiar y Comunitaria (IBAMFIC). 25 noviembre 2022. Hospital Universitario Son Llatzer. Ponente: Juan Rodríguez García.

**Curso** “Impulsando la prevención de la infección en el área de hospitalización de adultos”. Enfermeras hospitalización. HUSE. Noviembre 2022. **Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez y Elena Polo.**

## - SESIONES PREVENCIÓN

Sesión: “Vacunación en el paciente con trasplante de progenitores hematopoyéticos: Actualización. Servicio hematología. 26 enero 2022. **Ponente: Juan Rodríguez García.**

**Sesión “Prevención en la aerosolterapia y la oxigenoterapia.** Profesionales Hospital General. Marzo 2022. **Dorcas Calvo**

Sesión “**Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios**”. Personal Hospital General. Abril 2022. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Cateterismo venoso periférico: Prevención de la Infección**”. Personal Hospital General. Abril-mayo 2022. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Prevención de la Infección: Vías Periféricas, sondaje vesical, aerosolterapia y oxigenoterapia**”. Personal Hospital General. Junio 2022. **Yolanda Rodríguez Santos.**

Sesión: “Actualización de la vacunación frente a herpes zoster en el paciente con patología respiratoria. Servicio neumología. Junio 2022. **Ponente: Juan Rodríguez García.**

Sesión “**Prevención de la Infección**” Alumnos TCAE. Septiembre 2022. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión “**Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios**”. Personal Hospital General. Octubre 2022. **Yolanda Rodríguez Santos.**

Sesión “**Prevención de la Infección**” Alumnos TCAE. Noviembre 2022. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios**”. Personal Hospital General. Noviembre 2022. **Magdalena Gacias Gilet**

## - OTRAS ACTIVIDADES

Ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado, con observador ciego y controlado con placebo para evaluar la recurrencia de herpes zóster y la reactogenicidad, seguridad e inmunogenicidad de la vacuna frente el herpes zóster (HZ/su) de GSK Biologicals cuando se administra por vía intramuscular en una pauta de 0 y 2 meses a adultos de 50 años o más con un episodio previo de herpes zóster.

Ensayo clínico F III.

Código: 2016-000744-34

IP: Juan Rodríguez García

Estudio Fase III, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la no inferioridad de la respuesta inmune y la seguridad de la vacuna candidata de GSK (RSVPreF3 OA) en adultos de 50 a 59 años de edad, incluyendo adultos con mayor riesgo de enfermedad del tracto respiratorio inferior causada por el virus respiratorio sincitial, comparado con adultos de 60 años de edad o más (RSV)

Ensayo clínico F III. Promotor privado.

Código: 2022-001981-36

IP: Juan Rodríguez García

### **COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES**

Zalba S, **Rodríguez-García J**, Martín E, Múgica I, Osinaga M, Cerdán G, García-Erce JA. Review of the iron status in a population of pregnant women. 22st Annual NATA symposium. Apr. 28-30, 2022.

Zalba S, **Rodríguez-García J**, Martín E, Múgica I, Osinaga M, Cerdán G, García-Erce JA. Evolution of anaemia in pregnant women before and during the COVID-19 pandemic

Pereda Bajo D, Bolinaga del Pecho I, Ruiz Alvarez P, Lazaro-Carrasco OL, Bustillo Zabalbeitia I, Garcia Orallo S, **Rodríguez García J**, Gutierrez Cantero LE, Martin Rivas B, Bolado Oria M, Fernández Rodríguez M. Correlation of preoperative hemoglobin levels in tumor staging of colorectal carcinoma. 22st Annual NATA symposium. Apr. 28-30, 2022.

García Orallo S & **Rodríguez García J**. Cohort study: Importance of intravenous iron treatment in perioperative transfusion risk prevention in gynecological and oncological surgery. 22st Annual NATA symposium. Apr. 28-30, 2022.

Cantarero D, Ocaña D, Onieva MA, **Rodríguez-García J**, Gálvez P, Méndez C, Crespo C, López-Ibáñez de Aldecoa A. Análisis coste-utilidad del uso de la vacuna antineumocócica 20-valente en adultos mayores de 60 años en España. 11º Congreso de la Asociación Española de Vacunología (AEV). Lleida. 20, 21 y 22 de octubre.

## PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES

**Rodríguez-García J**, Fernández-Santos R, García-Erce JA. Debut of multiple myeloma with invasive pneumococcal disease in an atypical location. Open J Clin Med Case Rep. 2022; 1918.

Clara Mazagatos<sup>1,2</sup> | Concepcion Delgado-Sanz <sup>1,2</sup> | Susana Monge<sup>1,3</sup> | Francisco Pozo<sup>4,2</sup> | Jesús Oliva<sup>1,2</sup> | Virginia Sandonis<sup>4</sup> | Ana Gandarillas<sup>5</sup> | Carmen Quiñones-Rubio<sup>6</sup> | Cristina Ruiz-Sopeña<sup>7</sup> | Virtudes Gallardo-García<sup>8</sup> | Luca Basile<sup>9</sup> | María Isabel Barranco-Boada<sup>10</sup> | **Olga Hidalgo-Pardo<sup>11</sup>** | Olalla Vazquez-Cancela<sup>12</sup> | Miriam García-Vázquez<sup>13</sup> | Amelia Fernández-Sierra<sup>14</sup> | Ana Milagro-Beamonte<sup>15,16</sup> | María Ordoñas<sup>5</sup> | Eva Martínez-Ochoa<sup>6</sup> | Socorro Fernández-Arribas<sup>7</sup> | Nicola Lorusso<sup>8</sup> | Ana Martínez<sup>9,2</sup> | Ana García-Fulgueiras<sup>10,2</sup> | Bartolomé Sastre-Palou<sup>11</sup> | Isabel Losada-Castillo<sup>17</sup> | Silvia Martínez-Cuenca<sup>13</sup> | Mar Rodríguez-del Aguila <sup>14</sup> | Miriam Latorre<sup>15,16</sup> | Amparo Larrauri<sup>1,2</sup> | The SARI surveillance VE group in Spain. COVID-19 vaccine effectiveness against hospitalization due to SARS-CoV-2: A test-negative design study based on Severe Acute Respiratory Infection (SARI) sentinel surveillance in Spain. WILEY 2022. Doi.101111/irv/3026

Barranco Quintana JL, García Cenoz M, Moza Moríñigo H, Onieva García MA, **Rodríguez García J**, Román Ortiz C. Consenso de la SEMPSPGS sobre la vacunación frente a HERPES ZÓSTER. Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Rev Esp Med Prev Salud Pub. 2022;27(3): 21-77

**Rodríguez-García J**, Onieva-García MA, García Cenoz M, García Erce JA. Una vacuna inactivada para la inmunización primaria frente a varicela. Rev Esp Quimioter. 2022;35(6):587-588. doi: 10.37201/req/071.2022.

### 16. RELACIONES CON OTROS CENTROS

Hemos asesorado al Hospital de Ibiza en bioseguridad ambiental. Informe sobre pérdida de bioseguridad ambiental y controles obras.

### 17. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y DE INVESTIGACION.

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Hidalgo O, López C, Gacias M, Rodriguez Y, Polo E, Calvo D**

“Estudio multicéntrico de Indicadores clínicos de calidad en Hospitales”. Año 2022

**Hidalgo O, Gacias M, Rodriguez Y, Polo E, Calvo D**

“Estudio Flebitis Zero. Proyecto multicentrico”. Febrero 2022

**Hidalgo O, López C, Rodríguez J, Gari, J, Gacias M, Rodríguez Y, Polo E, Calvo D**

*“Estudio EPINE-EPPS. Palma de Mallorca. ´mayo- junio 2022.*

**Servicio Medicina Preventiv. Coordinadora: Hidalgo O.**

*“Estudio vigilancia IRAG. Proyecto SARI (sentinel surveillance in Spain”. Año 2022*

## **18. PARTICIPACION COMISIONES.**

- Formamos parte de la Comisión de Infecciones y Política de Antibióticos.
- Formamos parte de la Comisión de Seguridad
- Formamos parte de la Comisión quirúrgica
- Formamos parte de la Comisión de Etica e Investigación
- Formamos parte del proyecto: “Impulsores Guías BSPO”, con la línea, “Cuidado y Mantenimiento de los accesos vasculares”
- Formamos parte del “grupo de mejora de impacto del área quirúrgica en el cambio climático”

## **SERVICIO MEDICINA PREVENTIVA**