

INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

ESTUDIO DE PREVALENCIA PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD

Elaborado Por: Revisado Por: Aprobado Por:

EU. Nury Azpilcueta Cáceres Programa de control de Infecciones Hospital y CRS El Pino Dra. Ximena Salinas
Programa de control de Infecciones
Hospital y CRS El Pino

Dra. Natalia Gil. Subdirector Médico (s) Hospital y CRS El Pino

EU. Andrés Sánchez Peralta Programa de control de Infecciones Hospital y CRS El Pino

Fecha: 12 de octubre del 2020

Fecha: 19 de octubre del 2020

Fecha: 23 de octubre del 2020

HOSPITAL Y CRS EL PINO



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

Prevalencia de control de infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) Hospital y CRS el Pino 2020

Las infecciones intrahospitalarias, también conocidas como infecciones nosocomiales son una complicación frecuente de la hospitalización. En Chile, desde 1982 existe un programa nacional dirigido desde el Ministerio de Salud que tiene por objetivos disminuir estas infecciones, en especial aquellas que se asocian a procedimientos invasivos y las que tienen potencial de producir epidemias. Este programa nacional es obligatorio para todos los hospitales y clínicas, sean del sector privado o público.

Los equipos de control de infección, están encaminados a conocer, detectar y controlar las infecciones (vigilancia epidemiológica de síndrome clínico) producidas durante la asistencia hospitalaria de los pacientes para reducir tanto su frecuencia, como su impacto sanitario. Las infecciones intrahospitalarias tienen un gran impacto en el aumento de los días hospitalizados las unidades de cuidados intensivos, generan una gran morbilidad y una no despreciable mortalidad.

Se hace relevante recoger un mínimo de indicadores, para poder establecer índices de endemia en cuanto a infecciones, microorganismos y resistencia antimicrobiana, ya que de esta manera se tendrán datos para poder reconocer cambios importantes o bien compararse con datos existentes en el establecimiento y a nivel nacional.



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

La evaluación de la capacidad del sistema de vigilancia para detectar las infecciones se conoce como "Estudio de sensibilidad de vigilancia", se realiza con un estudio de prevalencia modificado, el que se ha implementado en chile de forma sistemática a partir de 1986. Esta actividad es de gran importancia en los datos locales de los hospitales

como en los datos nacionales a fin de conocer la confiabilidad de la información con la que se trabaja.

Esta evaluación de la calidad de la vigilancia se realiza en forma obligatoria una vez al año, la información de ella emanada se ingresa a la plataforma SICARS a fin de obtener un análisis y un consolidado nacional.

I. OBJETIVOS

- a. Evaluar la capacidad de la vigilancia de identificar casos de infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS), y detección de grupos de riesgo en paciente hospitalizados.
- **b.** Empoderar a los distintos supervisores de los servicios del Hospital del Pino, en relación a IAAS
- **c.** Pesquisar IAAS que no siendo regularmente vigiladas en el programa, pudiesen eventualmente requerir mayor control.



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

II. METODOLOGÍA

El estudio de prevalencia se define como el número de casos existentes de una enfermedad u otro evento de salud dividido por el número de personas de una población en un período específico, no permite establecer causalidad entre tener determinada exposición y presentar IAAS, pero permite conocer la asociación.

Detectar las infecciones y factores de riesgo de TODOS los pacientes hospitalizados en el día 22 de octubre del presente año, esta labor la realizan las enfermeras supervisoras, Matronas, profesionales de las unidades de apoyo (vigilancia activa) con la revisión del total de fichas de soporte electrónico y papel de pacientes hospitalizados. Luego confirmar cuántos de estos casos cumplen con los criterios para ser considerados IAAS por el equipo de PCI.



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

Resumen de IAAS Detectadas Durante Prevalencia en los servicios clínicos del Hospital el Pino

			PACIENTES CON IAAS DETECTADOS DURANTE LA PREVALENCIA									
SERVICIO	Pacientes Evaluado Por servicio	Total de pacientes Hospitaliza dos	ITU/CUP	ITS/CVC	NAAS	NAVM	IHOP	CVC UMBILICAL	ENDOMETRI TIS PUERPERIAL	OTROS	TOTAL	IAAS IDENTIFICA DAS
UCI	33	33	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2
MEDICICINA	42	42	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2
CIRUGIA	28	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
MATERNIDAD	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PENSIONADO	12	12	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
NEONATOLOGIA	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA	9	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
UCM	27	27	1	0	0	0	1	0	0	1	3	3
CORTA ESTADIA	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PABELLON-UR TOTAL	0 195	14 207	2	1	2	1	2	0	0	2	10	9



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

CAPACIDAD DE DETECCIÓN DE ELEMENTOS INVASIVOS

FACTOR DE RIESGO	Nº Pacientes Factor de Riesgo	N° de Pacientes Factor de Riesgo Observado
Nutrición Parenteral	1	1
Catete Venoso Central	25	25
Catéter Umbilical	1	1
Catéter Hemodiálisis	5	5
Catéter Urinario		
Permanente	37	37
Ventilación Mecánica	13	13

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

De lo expuesto anteriormente, el día que se realizó la Prevalencia se encontraban un total de 207 pacientes hospitalizados, de los cuales se pudieron evaluar por los distintos encargados de los servicios un 93% de pacientes, considerándolo de forma óptima ya que como servicio de IAAS no se realiza vigilancia en las unidades de Pabellón, ni pacientes hospitalizados en el servicio de Urgencia.

De los servicios que participaron en la prevalencia fueron pesquisadas 10 IAAS, de las cuales como equipo nosotros teníamos notificadas 9 de estas, la restante al momento de realizar la vigilancia se encontraba en el servicio de urgencia, por lo que no pudimos captarla en ese momento, no obstante, cuando el paciente fue trasladado al servicio clínico, se identificó en la vigilancia habitual.

Los servicios con pacientes críticos son los que tuvieron una mayor cantidad de IAAS, cabe señalar que no se incluyeron dos infecciones de UCI ya que estas correspondían al mes anterior, lo cual era un excluyente para el propósito de la prevalencia.



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

Debemos tener en consideración que por motivo de Pandemia Covid-19 la Unidad de Cuidado Medio, ha cooperado y ha sido de gran ayuda con el servicio de paciente Critico, para descongestionar pacientes de largas estadías.

De los datos entregados debemos observar que son los catéteres urinarios los dispositivos que se encuentran con mayor frecuencia en los pacientes hospitalizados, llegando al 45% de los dispositivos, sin importar si son pacientes críticos o de menor complejidad

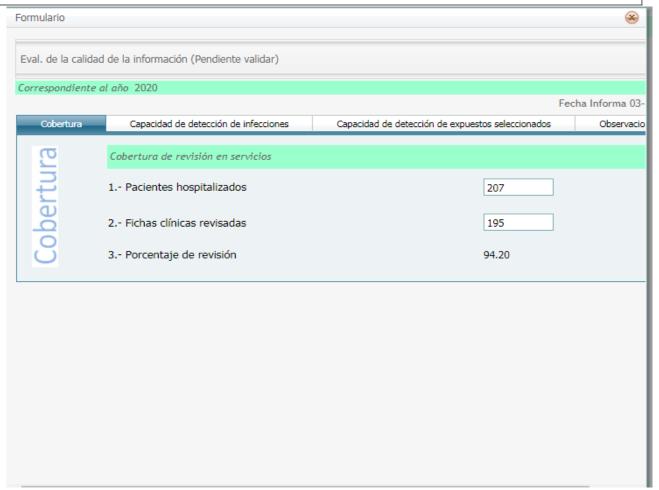
CONCLUSIÓN

Por motivos de la Pandemia del Covid-19 en nuestro país, se ha requerido mayor hospitalización, así mismo un aumento en el uso de camas de UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO, por ende, un aumento de dispositivos invasivos y prolongación de días de hospitalización. Todo esto descrito afecta directamente al número de IAAS del hospital.

En comparación a los años anteriores se mantiene un porcentaje similar al 90% de las infecciones encontradas por el equipo de IAAS, no obstante, siempre se deben promover distintas estrategias tanto para abarcar el mayor número de pacientes hospitalizados, como a su vez detectar todas las infecciones intrahospitalarias.



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD



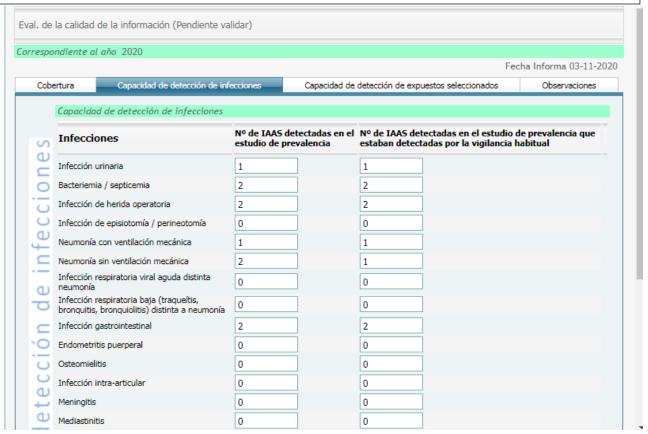


INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES
ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

0	Peritonitis/ absceso intraabdominal	0	0	
P	Conjuntivitis	0	0	
0	Endoftalmitis	0	0	
D	Infección de piel	0	0	
р В	Onfalitis	0	0	
	Infección de escara	0	0	
9	Infección de quemadura	0	0	
Q	Varicela	0	0	
٥	Hepatitis	0	0	
	Otra	0	0	
	Total			



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD





INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

Eval. de la calidad de la información (Pendiente validar)									
Correspo	ndiente al añ	o 2020							
			Fed	ha Informa 03-					
Cobe	ertura	Capacidad de detección de infecciones	Capacidad de detección de expuestos seleccionados	Observacio					
· ~	Capacidad de detección de expuestos seleccionados								
uesto	Factor de riesgo	N° de pacientes con factor de riesgo observado durante el estudio	Nº de pacientes con factor de riesgo observado durante el estudio que encontraban en vigilancia por el sistema habitual						
de ext	Factor de riesgo Nutrición parenteral total Catéter venoso central Catéter umbilical Catéter para hemodiálisis Catéter urinario Ventilación mecánica	1	1						
: 5	Catéter venoso central	25	25						
eter	Catéter umbilical	1	1						
9	Catéter para hemodiálisis	5	5						
PE	Catéter urinario	37	37						
)ede	Ventilación mecánica	13	13						



INFORME DE PREVALENCIA DEL PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

