Consultas y días cama ocupados, ¿cuál es su costo?

Cálculo del costo de los productos básicos del PIAS a nivel del SNIS.

En este trabajo se presenta el costo promedio de las consultas coordinadas y de urgencia y del día cama ocupado en cuidados moderados y en unidades de cuidados críticos en ASSE y en el sector de las IAMC, tanto a nivel general como en los conjuntos de las empresas de la capital y del interior. Los resultados muestran diferencias que pueden ser reflejo de distintas modalidades de gestión, cuestiones de escala o nivel de disponibilidad de recursos. Se pretende con este estudio aportar elementos para la discusión de estos aspectos y evidenciar la importancia de contar con información pública que posibilite el monitoreo de estos indicadores.





1. COSTO DE LOS PRODUCTOS A NIVEL DE LAS IAMC DE MONTEVIDEO

Costo promedio de los productos asistenciales (pesos corrientes). IAMC de Montevideo. 2010 - 2012

Concepto	Consulta coordinada			Consulta urgente			DCO Cuida	dos Mod	lerados	DCO CTI		
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	205	207	218	73	71	74	444	540	525	876	991	965
Otros	1.084	1.197	1.334	1.922	2.064	2.272	6.941	9.236	9.490	16.438	20.379	20.951
Total	1.289	1.404	1.552	1.995	2.135	2.346	7.386	9.776	10.016	17.313	21.370	21.915

Menor costo: consulta coordinada

Composición del costo promedio de los productos asistenciales. IAMC de Montevideo. 2010 - 2012

Consonto	Consulta coordinada			Consulta urgente			DCO Cuidados Moderados			DCO CTI		
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	15,9%	14,7%	14,0%	3,6%	3,3%	3,2%	6,0%	5,5%	5,2%	5,1%	4,6%	4,4%
Otros	84,1%	85,3%	86,0%	96,4%	96,7%	96,8%	94,0%	94,5%	94,8%	94,9%	95,4%	95,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

La participación relativa del medicamento en el costo de todos los productos presenta una tendencia a la baja.

2. COSTO DE LOS PRODUCTOS A NIVEL DE LAS IAMC DEL INTERIOR

Costo promedio de los productos asistenciales (pesos corrientes). IAMC del Interior. 2010 - 2012

Concepto	Consu	ılta coordi	nada	Consulta urgente			DCO Cuidados Moderados			DCO CTI		
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	150	156	169	71	67	71	1.391	1.488	1.527	2.360	2.436	2.687
Otros	927	1.039	1.195	973	983	1.115	15.287	17.635	19.254	26.693	29.702	34.857
Total	1.078	1.195	1.364	1.045	1.050	1.187	16.678	19.123	20.781	29.053	32.138	37.544
	·			•••••	•••••	•••••	•					
					1_		- IV	lenor co	osto: co	nsulta u	rgente	

Composición del costo promedio de los productos asistenciales. IAMC del Interior. 2010 - 2012

	•		•		•								
Conconto	Consulta coordinada			Consulta urgente			DCO Cuidados Moderados			DCO CTI			
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Medicamentos	14,0%	13,1%	12,4%	6,8%	6,4%	6,0%	8,3%	7,8%	7,3%	8,1%	7,6%	7,2%	
Otros	86,0%	86,9%	87,6%	93,2%	93,6%	94,0%	91,7%	92,2%	92,7%	91,9%	92,4%	92,8%	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

La participación relativa del medicamento en el costo de todos los productos presenta una tendencia a la baja.



3. COSTO DE LOS PRODUCTOS A NIVEL DE ASSE

Costo promedio de los productos asistenciales. ASSE. 2010 – 2012

Concepto	Consulta coordinada			Consulta urgente			DCO Cuid	ados Mo	derados		DCO CTI	
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	175	189	219	56	61	70	379	418	471	1.688	1.628	1.876
Otros	1.069	1.183	1.317	963	1.081	1.186	5.301	5.960	6.488	29.113	28.575	33.009
Total	1.244	1.372	1.536	1.019	1.142	1.256	5.680	6.378	6.959	30.801	30.203	34.886

Menor costo: consulta urgente

Composición del costo promedio de los productos asistenciales. ASSE. 2010 - 2012

Concepto	Consulta coordinada			Consulta urgente			DCO Cuidados Moderados			DCO CTI		
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	14,0%	13,8%	14,2%	5,5%	5,4%	5,6%	6,7%	6,6%	6,8%	5,5%	5,4%	5,4%
Otros	86,0%	86,2%	85,8%	94,5%	94,6%	94,4%	93,3%	93,4%	93,2%	94,5%	94,6%	94,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

La participación relativa del medicamento en el costo de todos los productos presenta una tendencia estable.

4. COSTO DE LOS PRODUCTOS A NIVEL DEL SNIS 1

Costo promedio de los productos asistenciales (pesos corrientes). SNIS. 2010 - 2012

Concepto	Consu	ulta coordi	nada	Consulta urgente			DCO Cuidados Moderados			DCO CTI		
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	180	186	203	65	66	71	524	590	621	1.378	1.460	1.542
Otros	1,031	1,144	1.287	1,220	1,313	1.462	7.056	8.416	9.034	22.255	24.928	27.283
Total	1.211	1.330	1.490	1.285	1.379	1.533	7.580	9.006	9.655	23.634	26.387	28.825
	*	••••	•••••	•• • • • • • •	•••••	• • • • • • • •	• •			•		

Menor costo: consultas (coordinadas y urgentes)

Composición del costo promedio de los productos asistenciales. SNIS. 2010 - 2012

Cananaha	Consulta coordinada			Consulta urgente			DCO Cuidados Moderado			DCO CTI		
Concepto	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Medicamentos	14,8%	14,0%	13,6%	5,0%	4,8%	4,7%	6,9%	6,6%	6,4%	5,8%	5,5%	5,3%
Otros	85,2%	86,0%	86,4%	95,0%	95,2%	95,3%	93,1%	93,4%	93,6%	94,2%	94,5%	94,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

La participación relativa del medicamento en el costo de todos los productos presenta una tendencia a la baja.

¹ Se denomina SNIS en este caso al conjunto de las IAMC más ASSE.



5. ANALISIS COMPARATIVO

Costo de la consulta coordinada (pesos corrientes). 2012

Concento		Consulta coordinada									
Concepto	IAMC	IAMC MVD	IAMC INT.	ASSE	SNIS						
Medicamentos	198	218	169	219	203						
Otros	1.276	1.334	1.195	1.317	1.287						
Total	1.474	1.552	1.364	1.536	1.490						

El componente de medicamentos es prácticamente igual en ASSE y en las IAMC de la capital. En el Interior es 22% menor

El mayor costo se registra en las IAMC de MVD aunque para el conjunto de las IAMC el costo es menor que en ASSE

El costo de las consultas en el sector privado del Interior es 12% menor que las IAMC de la capital y 11% menor que en ASSE

Costo de la consulta de urgencia (pesos corrientes). 2012

Concepto		Cons	sulta urge	nte	
Concepto	IAMC	IAMC MVD	IAMC INT.	ASSE	SNIS
Medicamentos	72,7	74,2	71,3	70	71
Otros	1.658	2.272	1.115	1.186	1.462
Total	1.731	2.346	1.187	1.256	1.533

El componente de medicamentos es prácticamente igual en todos los tipos de instituciones

El mayor costo se registra en las IAMC de MVD a expensas de un muy alto componente de costos no relacionados con el medicamento

El costo en ASSE es 23% menor que en el sistema IAMC. El costo en las IAMC de MVD casi duplica el de las IAMC del Interior.

Costo del día cama ocupado en cuidados moderados (pesos corrientes). 2012

Concento		DCO Cuio	dados Mo	derados	
Concepto	IAMC	IAMC MVD	IAMC INT.	ASSE	SNIS
Medicamentos	813	525	1.527	471	621
Otros	12.296	9.490	19.254	6.488	9.034
Total	13.109	10.016	20.781	6.959	9.655

El costo del medicamento es claramente más alto en las IAMC del Interior (prácticamente el triple que en las IAMC de la capital y en ASSE).

El mayor costo se registra en las IAMC del Interior y ASSE presenta un costo francamente menor que las IAMC

El costo de las IAMC de Montevideo es la mitad del costo de las IAMC del Interior. El costo de ASSE es prácticamente el 50% del costo para el conjunto de las IAMC



Costo del día cama ocupado en cuidados intensivos e intermedios (pesos corrientes). 2012

Concento			DCO CTI		
Concepto	IAMC	IAMC MVD	IAMC INT.	ASSE	SNIS
Medicamentos	1.358	965	2.687	1.876	1.542
Otros	24.124	20.951	34.857	33.009	27.283
Total	25.481	21.915	37.544	34.886	28.825

El costo del medicamento es claramente más alto en ASSE y las IAMC del Interior que en las de MVD

El costo en medicamentos en ASSE es casi el doble que en las IAMC de MVD.

El mayor costo se registra en las IAMC del Interior. Sin embargo, el costo en ASSE es mayor que el registrado en el conjunto de las IAMC tanto en medicamentos como en los restantes componentes..

El costo del DCO de las IAMC de Montevideo es apenas 60% del costo de sus pares del Interior

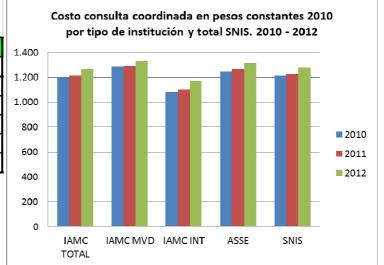
6. VARIACION DE LOS COSTOS EN EL TRIENIO 2010 - 2012

Variación porcentual del costo de la consulta coordinada a precios constantes 2010

coordinada a precios constantes 2010				
INICTITUCIONI	Consulta coordinada			
INSTITUCION	2010 - 2011	2011 - 2012	2010 - 2012	
IAMC TOTAL	1,0%	4,3%	5,4%	
IAMC MVD	0,3%	2,9%	3,1%	
IAMC INT	2,1%	6,2%	8,4%	
ASSE	1,6%	4,1%	5,8%	
SNIS	1,2%	4,2%	5,4%	

En términos reales en el conjunto del SNIS el costo de la consulta coordinada se incrementa 5%.

En todos los tipos de institución se registra un aumento real.

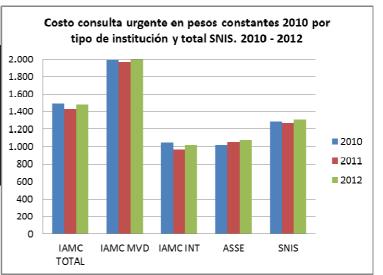


Variación porcentual del costo de la consulta urgentes a precios constantes 2010

INICTITUCION	Consulta urgente			
INSTITUCION	2010 - 2011	2011 - 2012	2010 - 2012	
IAMC TOTAL	-4,7%	4,1%	-0,8%	
IAMC MVD	-1,5%	2,3%	0,8%	
IAMC INT	-7,4%	5,2%	-2,7%	
ASSE	3,3%	2,3%	5,6%	
SNIS	-1,2%	3,5%	2,3%	

En términos reales para el conjunto del SNIS el costo de la consulta de urgencia aumenta 2,3%.

Sólo en las IAMC del Interior hay una caída del costo.



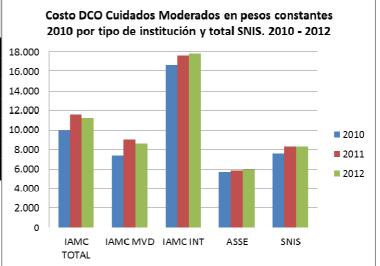


Variación porcentual del costo del DCO Cuidados Moderados a precios constantes 2010

INSTITUCION	DCO Cuidados Moderados		
INSTITUCION	2010 - 2011	2011 - 2012	2010 - 2012
IAMC TOTAL	16,9%	-3,2%	13,1%
IAMC MVD	21,9%	-4,7%	16,2%
IAMC INT	5,6%	1,1%	6,8%
ASSE	3,4%	1,5%	5,0%
SNIS	9,4%	-0,3%	9,1%

En términos reales para el conjunto del SNIS el costo del día cama ocupado en cuidados moderados se incrementa 9% en el trienio.

Existe un aumento real en todos los tipos de instituciones.

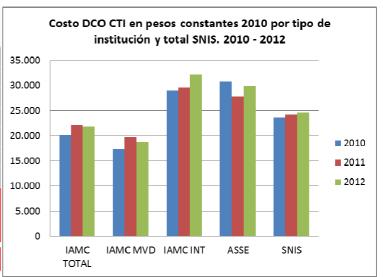


Variación porcentual del costo del DCO CTI a

precios constantes 2010				
INSTITUCION	DCO CTI			
INSTITUCION	2010 - 2011	2011 - 2012	2010 - 2012	
IAMC TOTAL	10,6%	-1,7%	8,8%	
IAMC MVD	13,7%	-4,6%	8,5%	
IAMC INT	1,9%	8,7%	10,7%	
ASSE	-9,7%	7,5%	-3,0%	
SNIS	2,8%	1,6%	4,5%	

En términos reales para el conjunto del SNIS el costo del día cama ocupado en cuidados intensivos aumenta casi 5% en el trienio.

Sólo en ASSE hay una caída del costo.



7. COSTO DE LOS PRODUCTOS EN UNIDADES DE VALOR RELATIVO

Costo de los productos en unidades de valor relativo. 2012				vo. 2012
Institución	C Coord	C Urg	DCO CM	DCO CTI
IAMC	1,00	1,17	8,89	17,29
IAMC Montevideo	1,00	1,51	6,45	14,12
IAMC Interior	1,00	0,87	15,24	27,53
ASSE	1,00	0,82	4,53	22,71
SNIS	1,00	1,03	6,48	19,34

Para el conjunto del sistema, el costo de las consultas coordinadas y urgentes es prácticamente el mismo

Costo de los productos en unidades de valor relativo. SNIS - 2010 - 2012			
Producto	2010	2011	2011
Cons. Coordinada	1,00	1,00	1,00
Cons. Urgente	1,06	1,04	1,03
DCO C. Mod.	6,26	6,77	6,48
DCO CTI	19 52	19 83	19 34

A lo largo de los tres años la relación de costos de los productos se mantiene prácticamente estable.



8. PRINCIPALES CONCLUSIONES

- Existe una importante dispersión del costo de los productos asistenciales según el tipo de institución, excepto en el caso de las consultas coordinadas, donde los valores son más uniformes (el rango va de \$ 1.364 a \$ 1.552 en el 2012 en pesos corrientes).
- Las consultas urgentes y el DCO en cuidados moderados son los productos en que se registra una variación de costos más importante; en el primer caso el costo en las IAMC de Montevideo casi duplica el de sus pares del Interior y el de ASSE (\$ 2.350 contra \$ 1.190 y \$ 1.260 respectivamente) y en el segundo caso, el costo en las IAMC del Interior duplica el registrado en sus pares de la Capital y es tres veces superior al del prestador público (\$ 21.000 contra \$7.000).
- El costo de las prestaciones en ASSE se ubica siempre por debajo del registrado en el sector privado excepto en el caso del DCO de CTI en el que el costo del servicio público es superior al de las IAMC de Montevideo.
- El costo de las consultas coordinadas tiende a equipararse con el de las consultas urgentes, en todos los casos aun cuando el componente de medicamentos es bien disímil, siendo alrededor de 13% en el caso de las coordinadas y de tan sólo 5% en la consulta urgente.
- A nivel del conjunto del sistema, el costo de los cuatro productos asistenciales aumentó en términos reales en el trienio considerado.
- La relación entre los costos de los productos se ubica en términos generales para el conjunto del SNIS, en una escala de 1 a 19, donde 1 corresponde a ambos tipos de consultas, 6,5 representa el valor del DCO en cuidados moderados y 19 el DCO en CTI.



9. ALGUNAS INTERROGANTES QUE SURGEN A PARTIR DE LOS RESULTADOS OBSERVADOS

- Las diferencias de costos según el tipo de empresa, ¿están vinculadas a sus escalas en términos de infraestructura y cantidad de afiliados?
- Estas diferencias, ¿son reflejo de distintas modalidades de gestión o con la eficiencia de la administración
- ¿Están relacionadas con diferentes niveles de disponibilidad de recursos que encarecen las prestaciones en los lugares en que son más escasos?
- ¿Puede plantearse como hipótesis explicativa que el alto costo del DCO en CTI registrado en ASSE puede deberse a la importancia relativa que en esta institución tiene la contratación de camas a terceros y la elevada intensidad de uso de camas de este tipo por parte de los menores de un año?
- ¿No debería el regulador publicar la información relativa al desempeño de las empresas del sector de manera continua, de forma tal de poder analizar la evolución de estos indicadores?



10. Consideraciones metodológicas

- El gasto considerado para el cálculo en el caso de las IAMC, corresponde a la suma de los "costos de los servicios prestados" y los "gastos de administración y ventas", que figuran en los estados de resultados publicados por el SINADI. A efectos de tan solo considerar los egresos relacionados con la atención integral de los afiliados, se descontó el monto correspondiente a los ingresos por concepto de venta de servicios asumiendo como hipótesis conservadora que los costos relacionados con ella son iguales a los ingresos por este concepto.
- No se consideraron los egresos financieros por cuanto éstos no fueron tomados en cuenta en la metodología de cálculo de cápitas aplicada por el MSP.
- Previo a la distribución del gasto entre las distintas modalidades de atención, se desagregó del costo de los servicios prestados, el gasto por concepto de medicamentos ya que este no se distribuye necesariamente de igual manera que los restantes rubros de gasto y porque se cuenta con información a partir del estado de resultados, de su incidencia en el gasto a nivel ambulatorio y en internación.
- El proceso metodológico seguido entonces fue el siguiente:
 - 1. Costo de los servicios prestados Ingresos por venta de servicios = Costo de los servicios prestados a los afiliados
 - 2. Costo de los servicios prestados a los afiliados Gasto en medicamentos = Costo de los servicios prestados a los afiliados sin medicamentos
 - 3. Distribución del costo de los servicios prestados a los afiliados entre las cuatro modalidades de atención consideradas (atención ambulatoria coordinada y urgente y atención en internación en cuidados moderados y en CTI)
 - 4. Distribución del gasto en medicamentos entre las cuatro modalidades de atención consideradas (atención ambulatoria coordinada y urgente y atención en internación en cuidados moderados y en CTI)
 - 5. Cálculo del gasto total atribuible a cada una de las cuatro modalidades de atención consideradas.
 - 6. Distribución del gasto de Administración y Ventas entre las cuatro modalidades de atención en proporción al resultado de la distribución precedente.
 - 7. Cálculo del costo de los productos asistenciales mediante el cociente del gasto total calculado para cada modalidad y la producción total anual registrada en cada una de ellas.
- El gasto en medicamentos se distribuyó entre las prestaciones ambulatorias y las de internación de acuerdo a los datos que figuran en los balances del SINADI, asignando posteriormente el gasto a la actividad ambulatoria coordinada y de urgencia y a la de internación en cuidados moderados y en CTI en base a criterios ad hoc ante la ausencia de información oficial.
- Una vez distribuido el gasto en estas cuatro modalidades de atención, se dividió el mismo entre la producción asistencial observada en cada una de ellas, con lo que se obtuvo el costo medio de estos productos.



• Para el caso de ASSE la metodología seguida es básicamente la misma que en el caso de las empresas del sector privado y los criterios metodológicos seguidos están explicitados en el informe denominado "¿Cuáles son las capitas de ASSE?", publicado por el Observatorio en octubre de este año.