

Centre
d'Études en
Santé

Grand-Duché
de Luxembourg

Les infirmières ont elles intérêt à participer activement à la prévention de l'obésité???

Indicio de masa corporal y Cantidad de cuidado

CALASS Montréal 2005

ML Lair, C Rott, JP Cornez

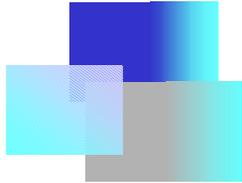
Problemos

- Pas de connaissance de Prévalence de Obésité Adulte
- Pas de programme Santé Obésité au GDL ni dans Hôpitaux
- Plaintes des infirmières de charges en soins plus lourdes à cause des Obèses
- Près de 50 % des congés maladie pour mal de dos

Hipótesis de trabajo:

La cantidad de cuidado medida con el PRN esta aumentado con la obesidad de los pacientes.

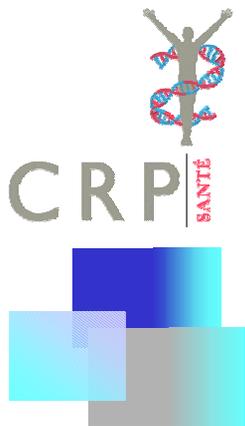
Contexte



Centre
d'Etudes en
Santé

Grand-Duché
de Luxembourg

- Mesure de charges en soins depuis 1995 au GDL
- Avec outil PRN
- Dans tous les hôpitaux et tous les services
- Par audits rétrospectifs
- Utilisation intégrale pour le financement des dotations en personnel

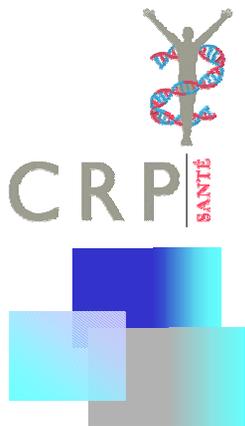


Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

Los datos

Estatuto	Fichero inicial	Muestra (con edad, peso y tamaño)	% de días pacientes con edad, peso y tamaño
niños (2-17 años)	2 155	755	35,0%
Adultos	46 702	16 026	34,3%
Total	48 857	16 781	34,3%

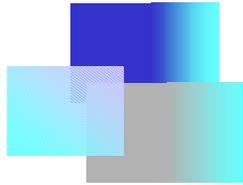
• Han sido retirados del fichero inicial el CHNP y la especialidad obstétrica.



**Centre
d'Etudes en
Santé**

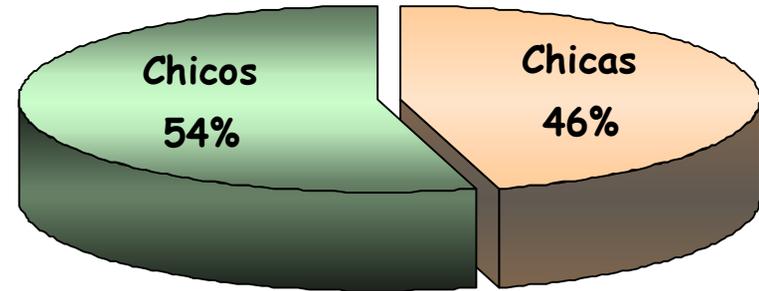
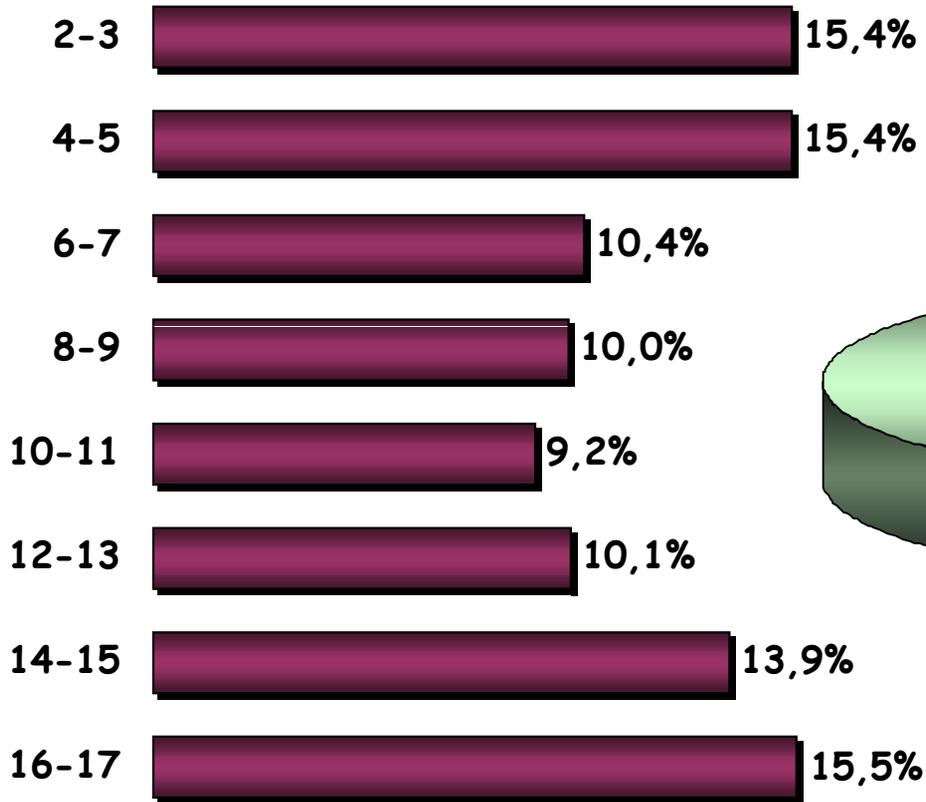
**Grand-Duché
de Luxembourg**

Días pacientes niños

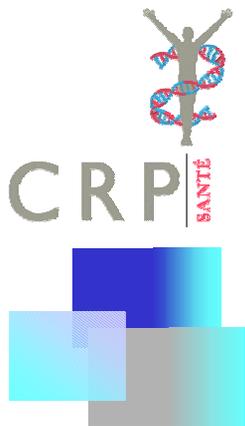


Descripción de la muestra de los niños

Edad (años)

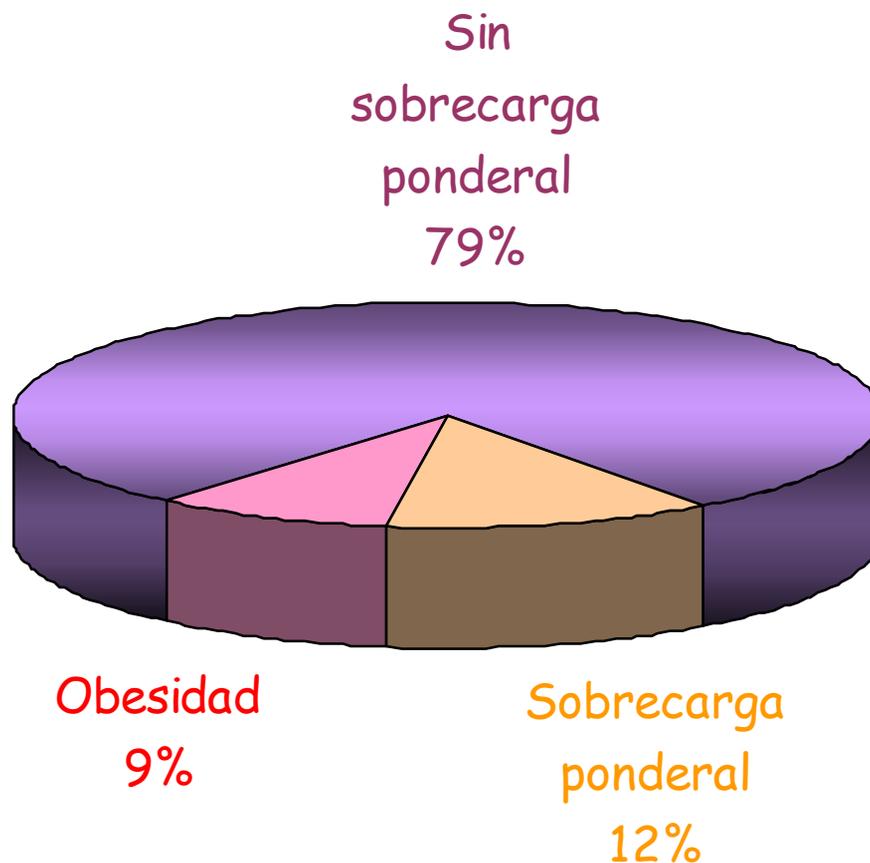


N=755



Estatuto ponderal de días pacientes niños según los umbrales de referencia del IOTF

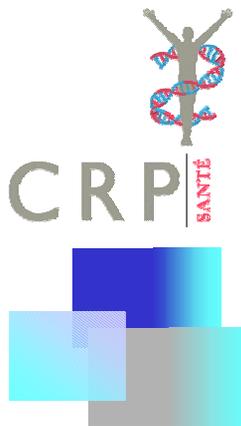
Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg



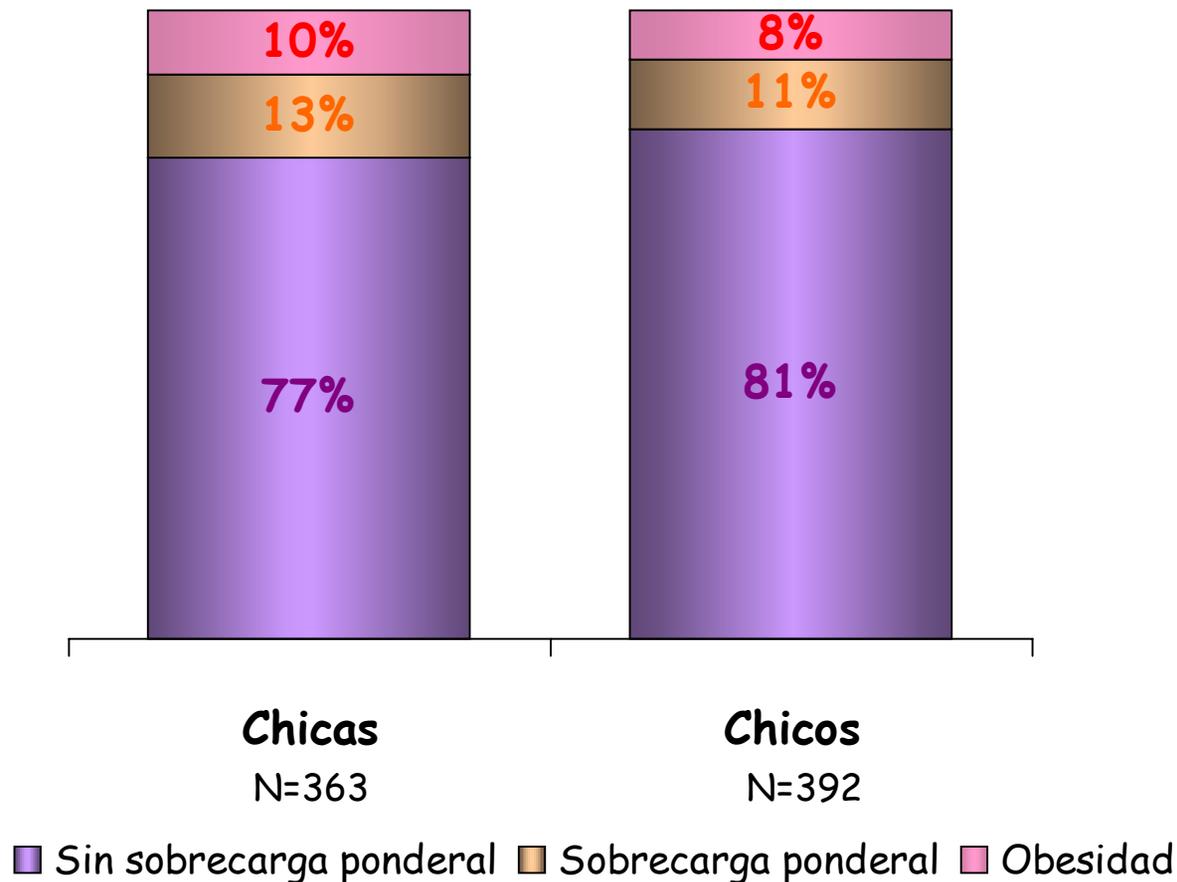
IOTF: International Obesity Task Force

N=755

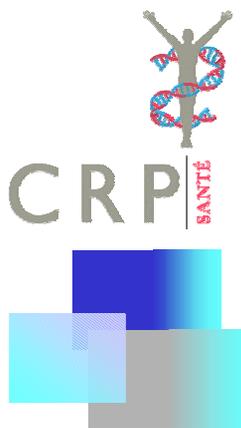
Estatuto ponderal de días pacientes niños por sexo según los umbrales de referencia del IOTF



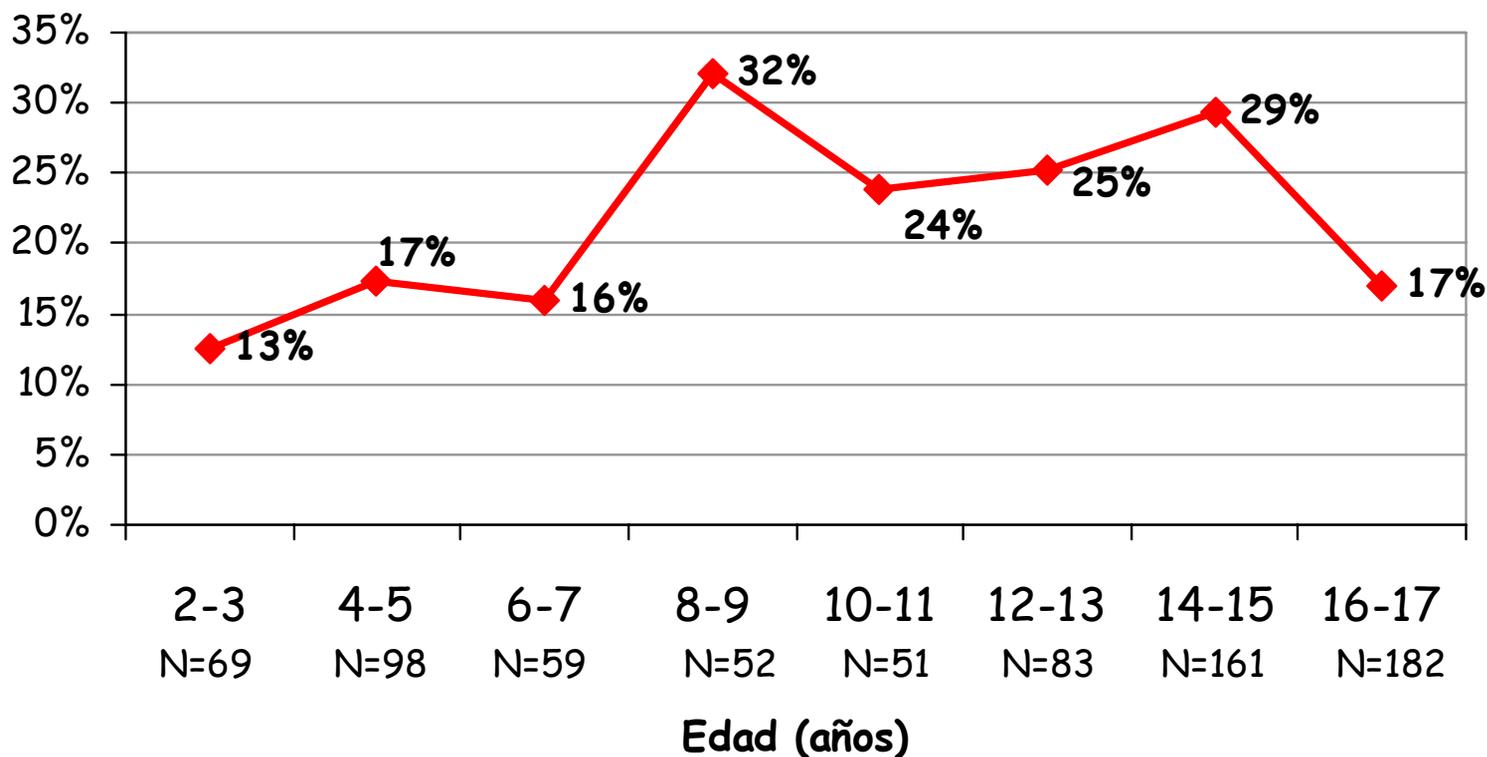
Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

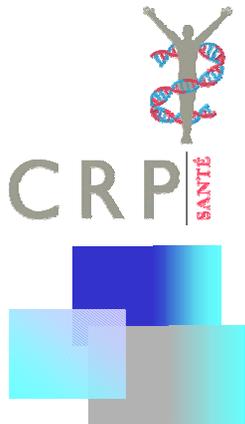


Estatuto ponderal de días pacientes niños por edad según los umbrales de referencia del IOTF



Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

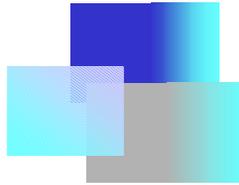
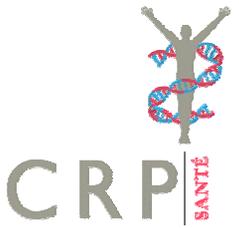




Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

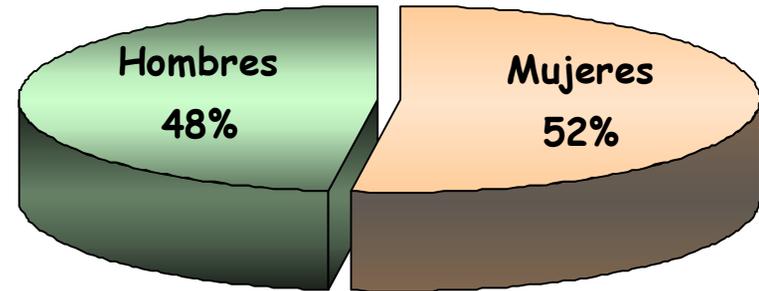
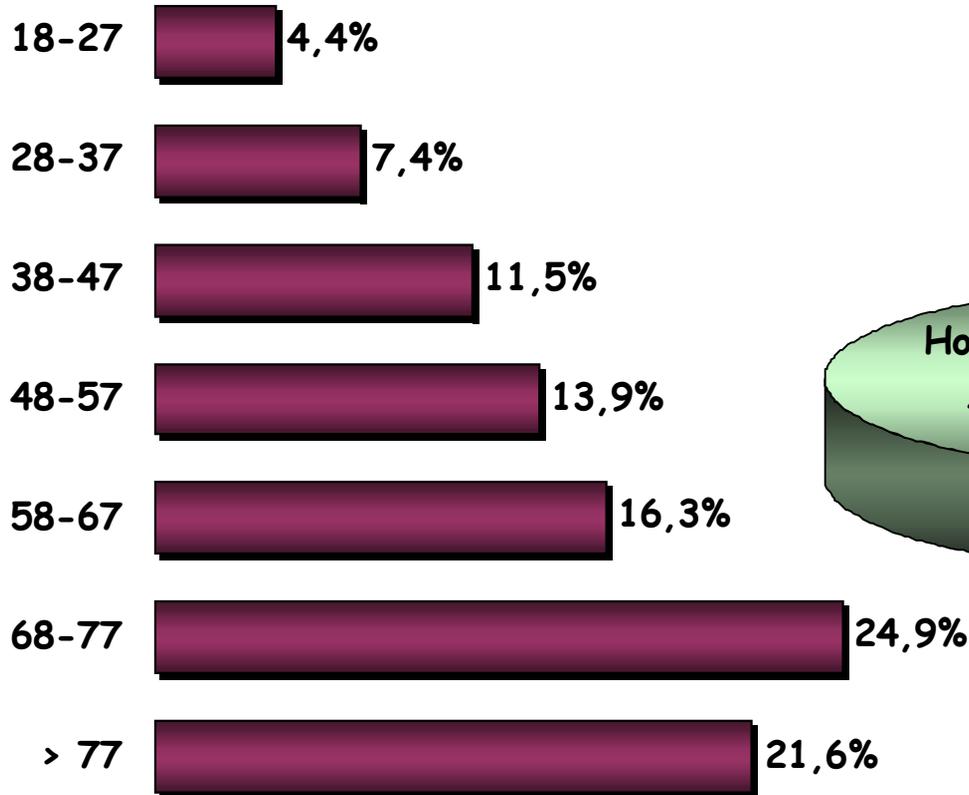
Días pacientes adultos

Descripción de la muestra de los adultos (sexo y edad)

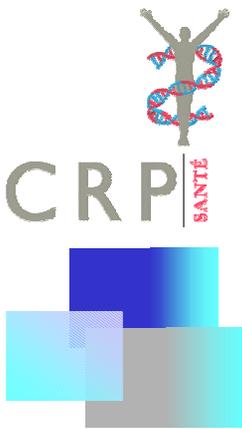


Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

Edad (años)



N = 1 6 026

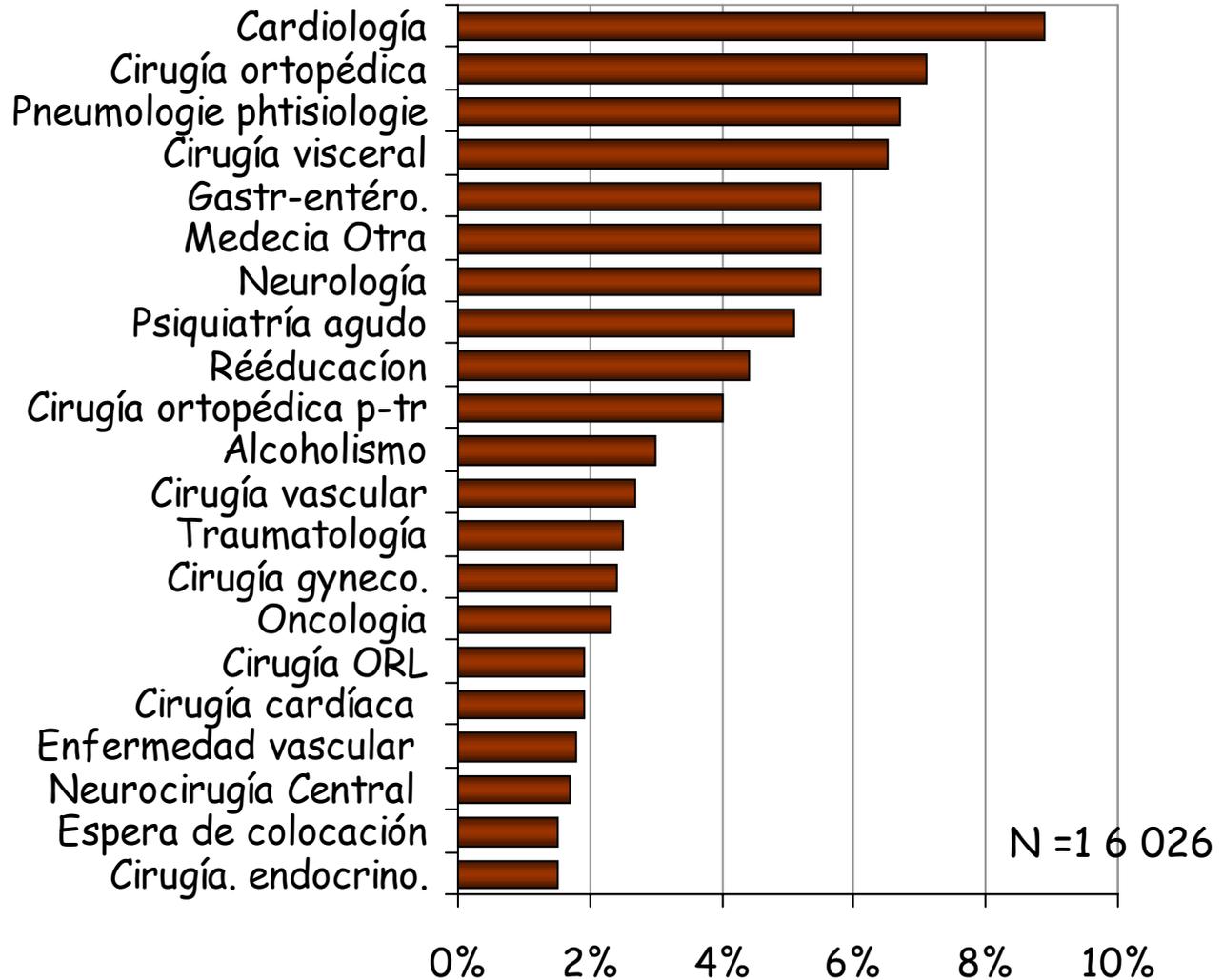


Centre
d'Etudes en
Santé

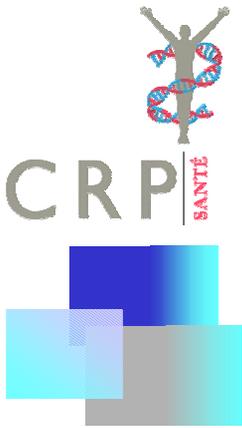
Grand-Duché
de Luxembourg

Repartition por especialidad

Especialidad con más de 1,5 % de días pacientes

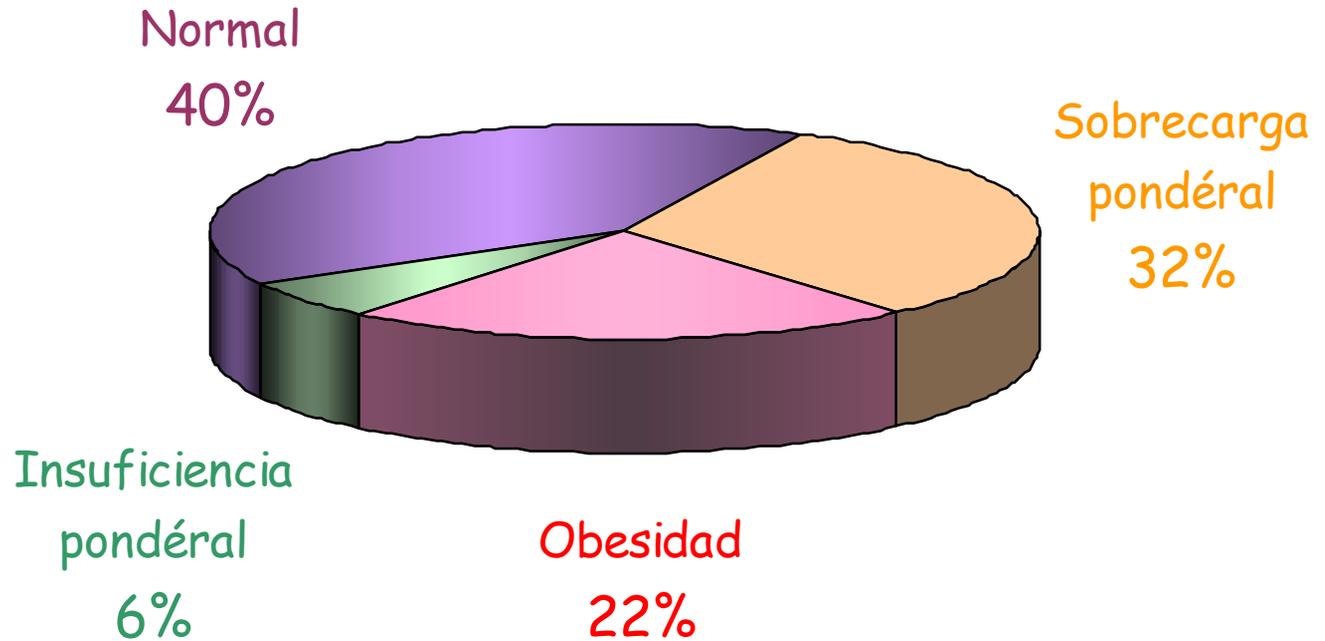


El grupo de la especialidad de menos de 1,5 % de días pacientes representan el 18 % de la muestra.

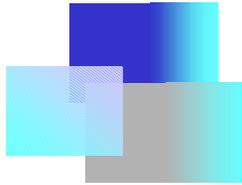


Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

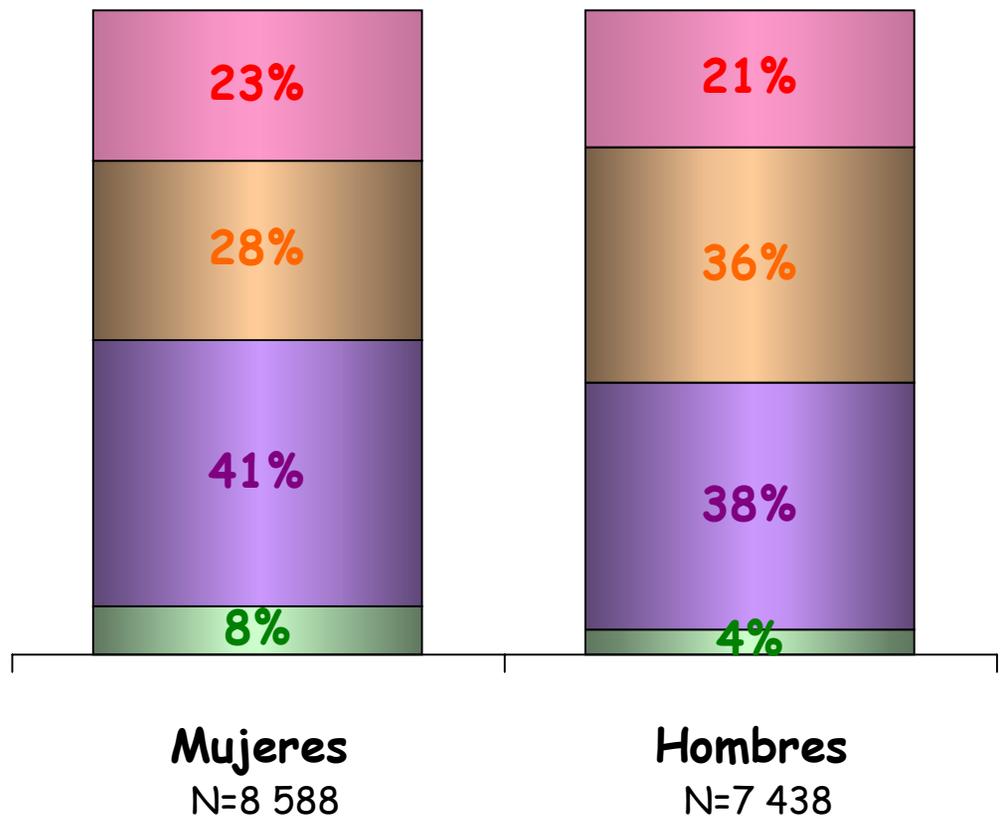
Estatuto ponderal de días pacientes adultos



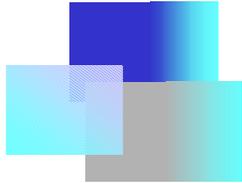
N = 1 6 026



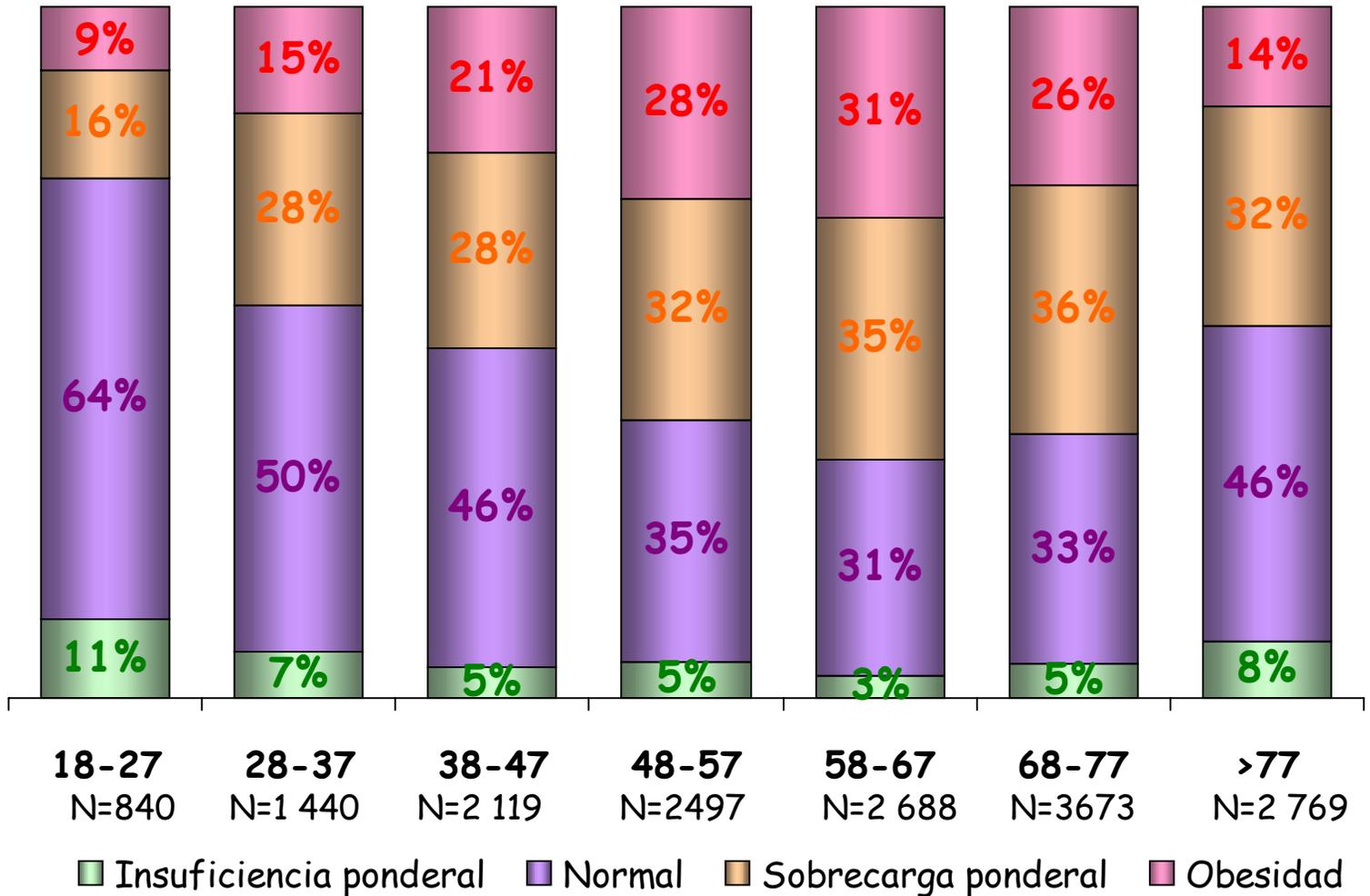
Estatuto ponderal de días pacientes adultos por sexo



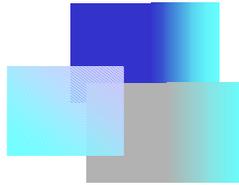
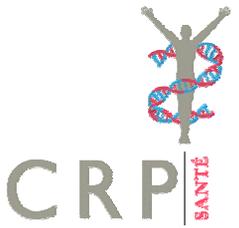
■ Insuficiencia ponderal
 ■ Normal
 ■ Sobrecarga ponderal
 ■ Obesidad



Estatuto ponderal de días pacientes adultos por edad

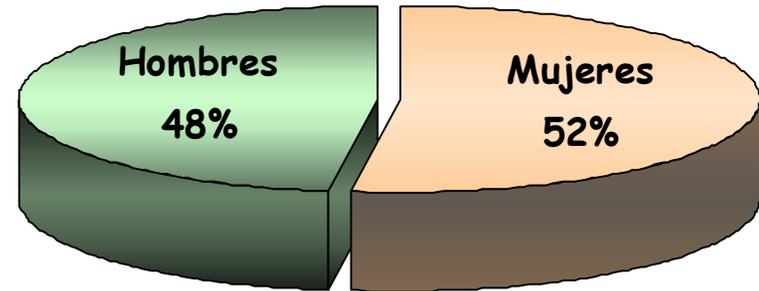
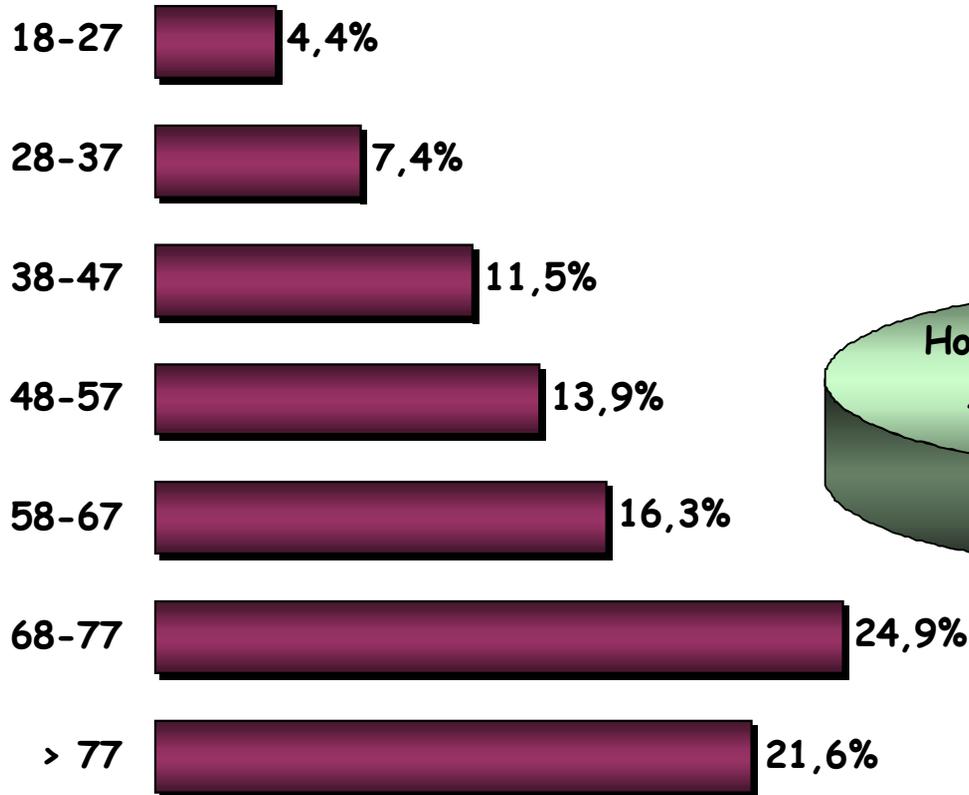


Descripción de la muestra de los adultos (sexo y edad)



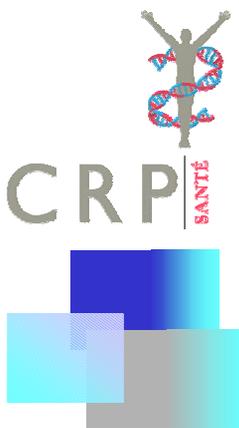
Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

Edad (años)



N = 1 6 0 2 6

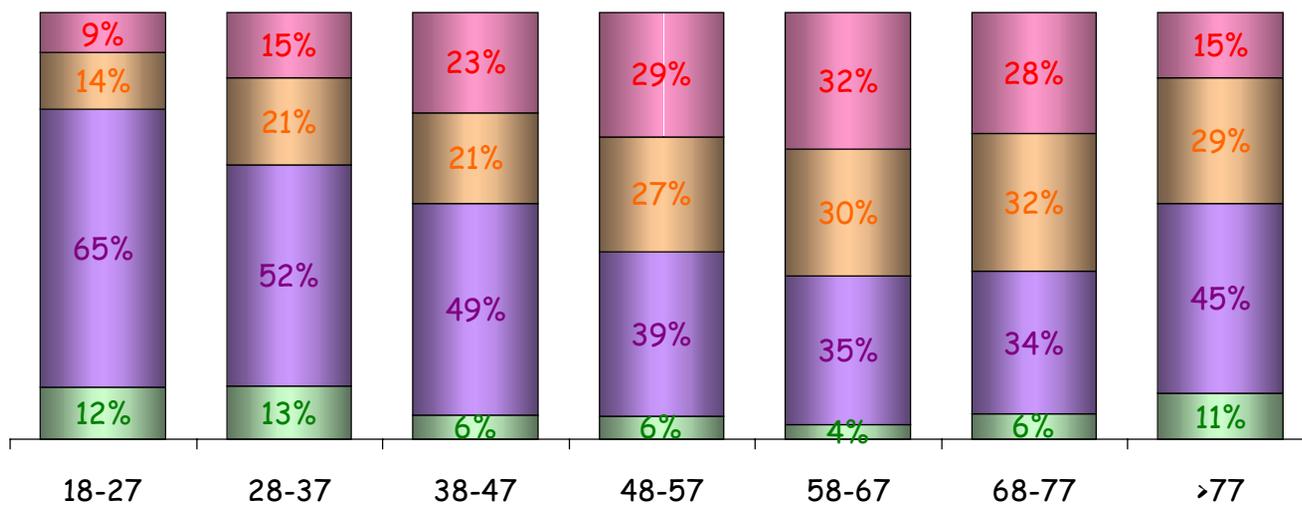
Estatuto ponderal de días pacientes adultos por sexo y por edad



Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

Mujeres

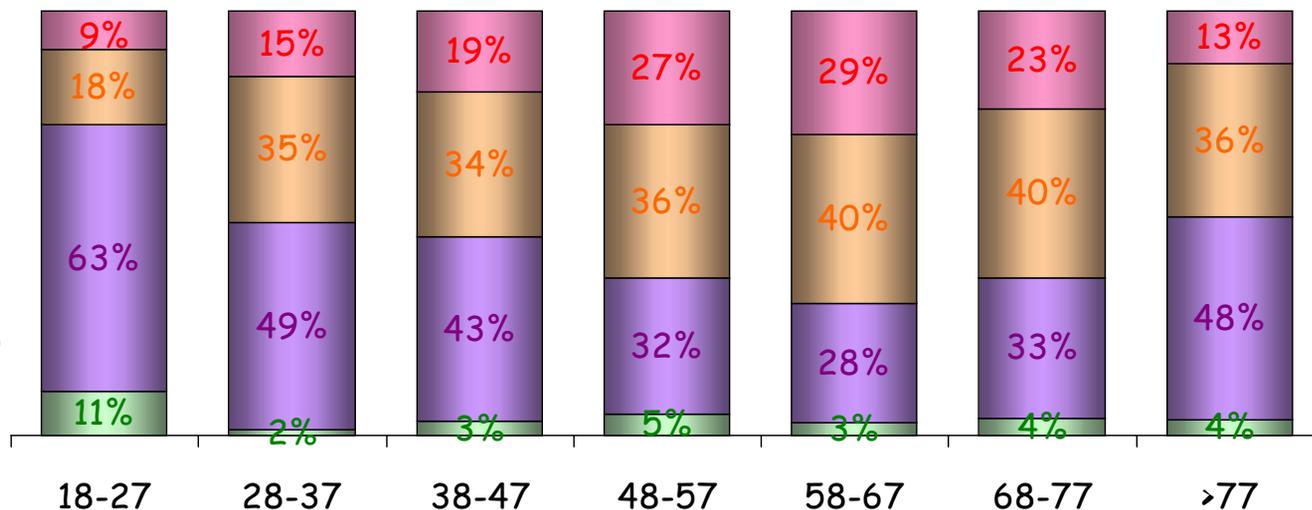
N=8 588



- Obesidad
- Sobrecarga ponderal
- Normal
- Insuficiencia ponderal

Hombres

N=7 438



19/10/05

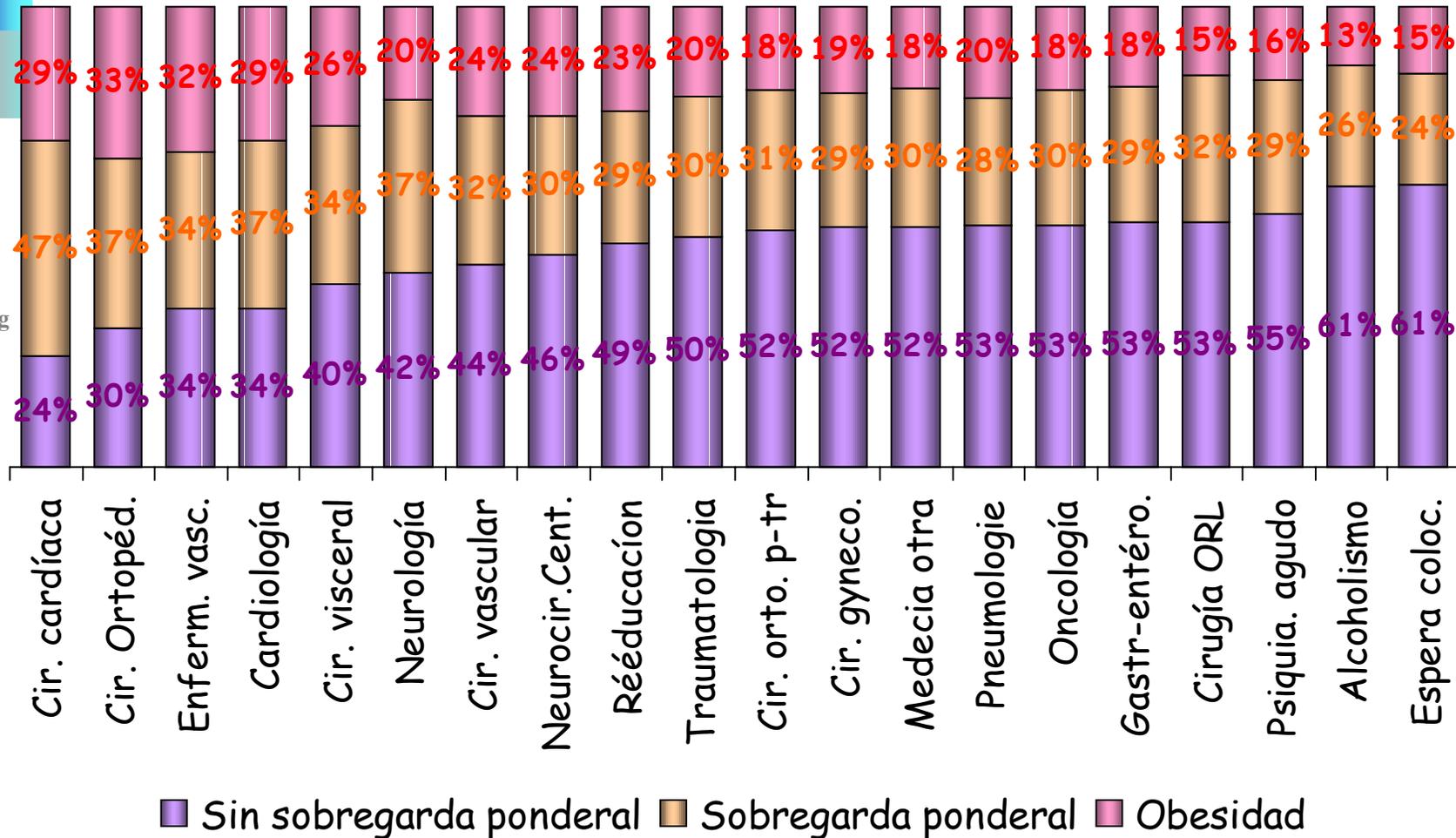
CRP-Santé

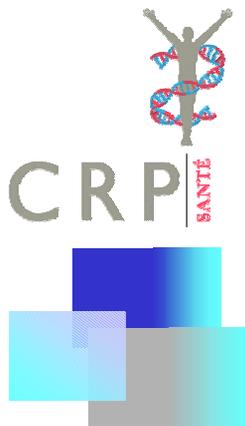
-Lair Marie-Lise

17

Estatuto ponderal de días pacientes adultos por especialidad medical

Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg





Centre
d'Etudes en
Santé

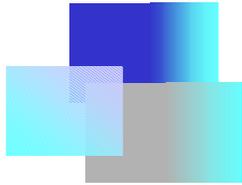
Grand-Duché
de Luxembourg

Los tipos de días

Efectivos

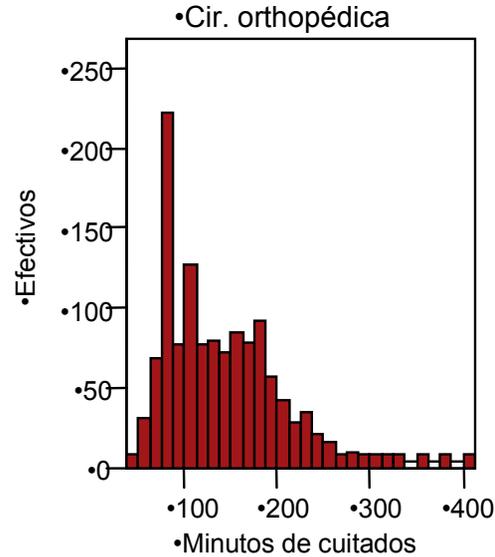
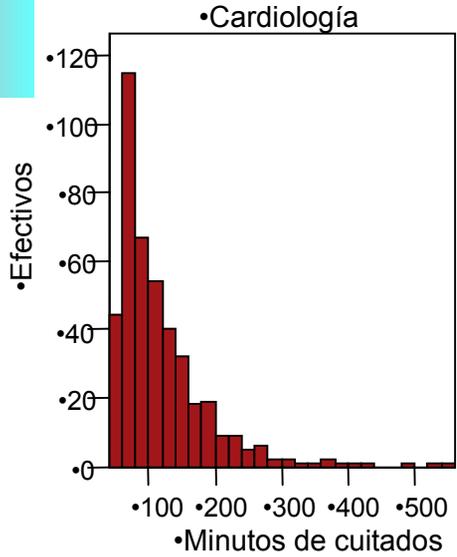
Días completos	Cuidados normales	9 349
	Reeducación funcional	319
	Cuidados intensivos	799
Días parciales	Cuidados normales	4 567
	Día de entrada	1991
	Día de salida	2024
	Día de entrada y de salida	552
	Reeducación funcional	28
	Cuidados intensivos	964

La carga total en cuidados por días pacientes (por el día completo y cuidados normales)

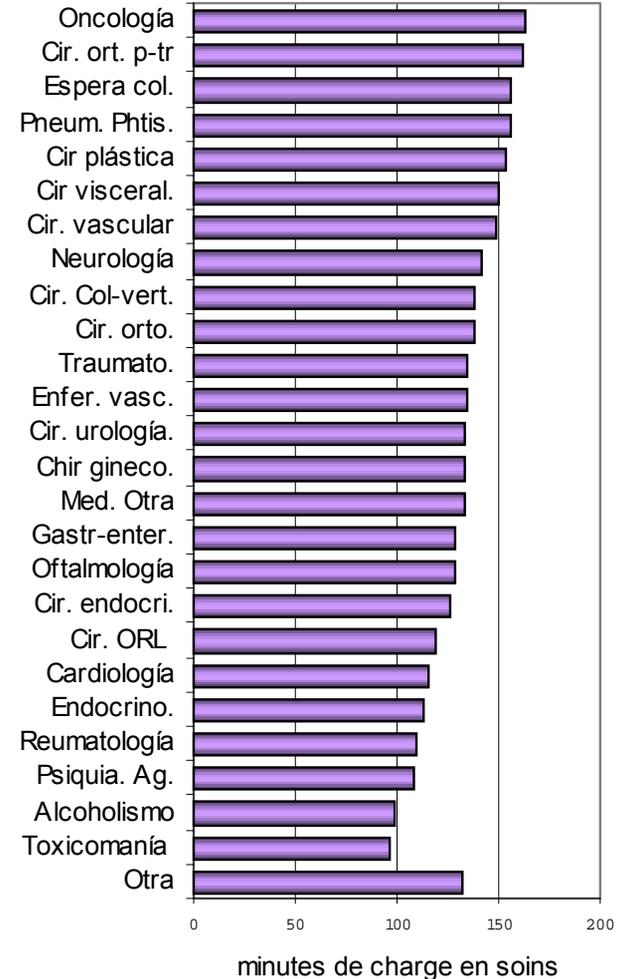


Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

Repartición de la carga en cuidados por día paciente por especialidad



Carga media en cuidados para 1 día paciente por especialidad



Es observada una variación de la carga en cuidados de un día paciente entre las especialidades pero también dentro de la misma especialidad.

Tiempo medio de carga en cuidados para un día paciente (por el día completo y cuidados normales)

Tiempo en minutos : Spécialités	Tiempo Medio Sin exceso de peso	Temps Moyen Sobrecarga	Temps Moyen Obesidad
Endocrinología*	130 N=50	108 N=31	99 N=46
Pneumo. Phtisio.*	166 N=231	153 N=113	130 N=79
Cir. visceral*	144 N=284	147 N=251	167 N=175
Cir. ortopédica	137 N=348	138 N=445	140 N=443
Neurología	147 N=112	132 N=93	146 N=59
Cir.ORL	119 N=173	121 N=105	110 N=39

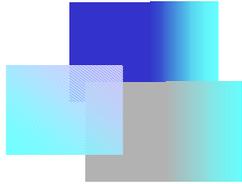
*Los tiempos de carga en cuidados son significativamente diferentes únicamente para estas 3 especialidades ($p < 0,05$).



La carga total en cuidados por días pacientes

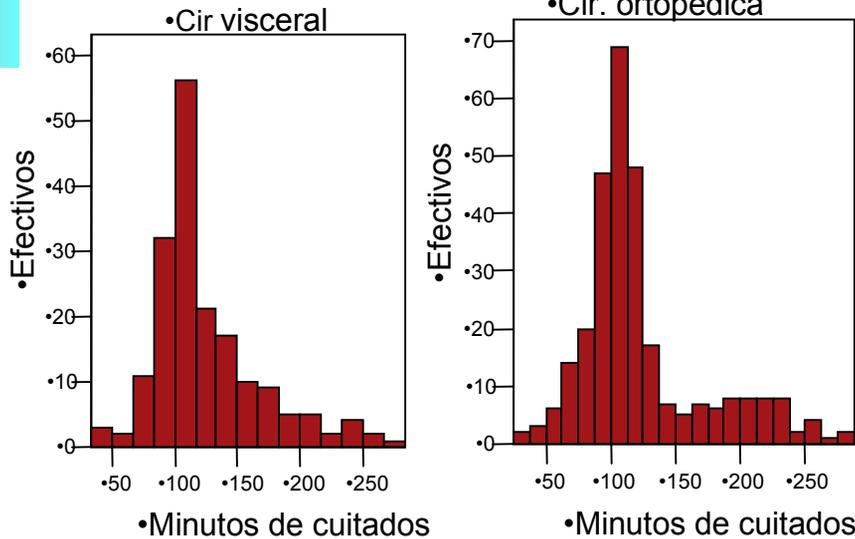
(Por el día de entrada y a cuidados normales)

CRP | SANTÉ

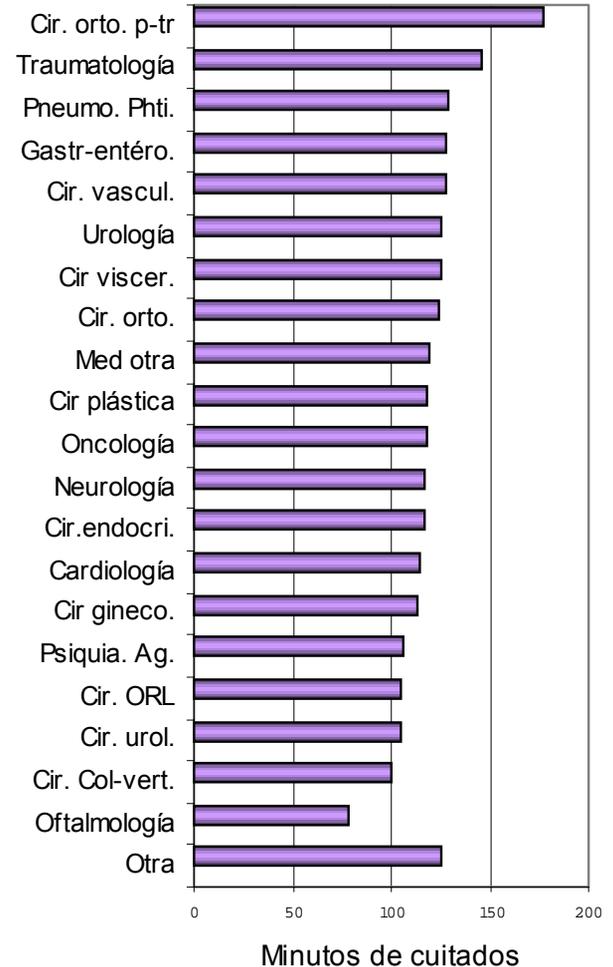


Centre d'Etudes en Santé
Grand-Duché de Luxembourg

Repartición de la carga en cuidados por día paciente por especialidad



Carga media en cuidados para 1 día entrada paciente por especialidad

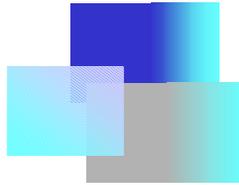
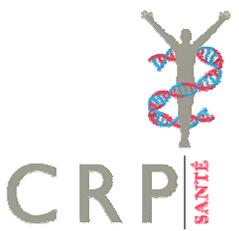


Es observada una variación de la carga en cuidados de un día entrada paciente entre las especialidades pero también dentro de la misma especialidad.

Tiempo medio de carga en cuidados para un día paciente

(Por el día de entrada y a cuidados normales)

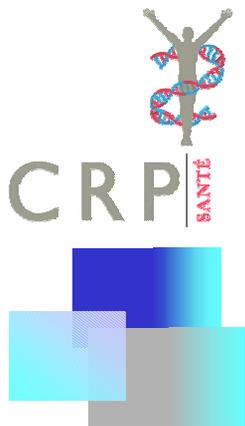
Spécialités	Tiempo Medio Sin exceso de peso	Temps Moyen Sobrecarga	Temps Moyen Obesidad
Cir. ortopédica	123 N=98	122 N=113	126 N=81
Cir. visceral	130 N=75	118 N=59	126 N=46
Oftalmología	80 N=50	78 N=46	78 N=54
Cir. ORL	105 N=73	105 N=36	103 N=17
Gastro-entéro.	133 N=50	115 N=41	140 N=22
Cir vascular*	146 N=27	121 N=33	114 N=22



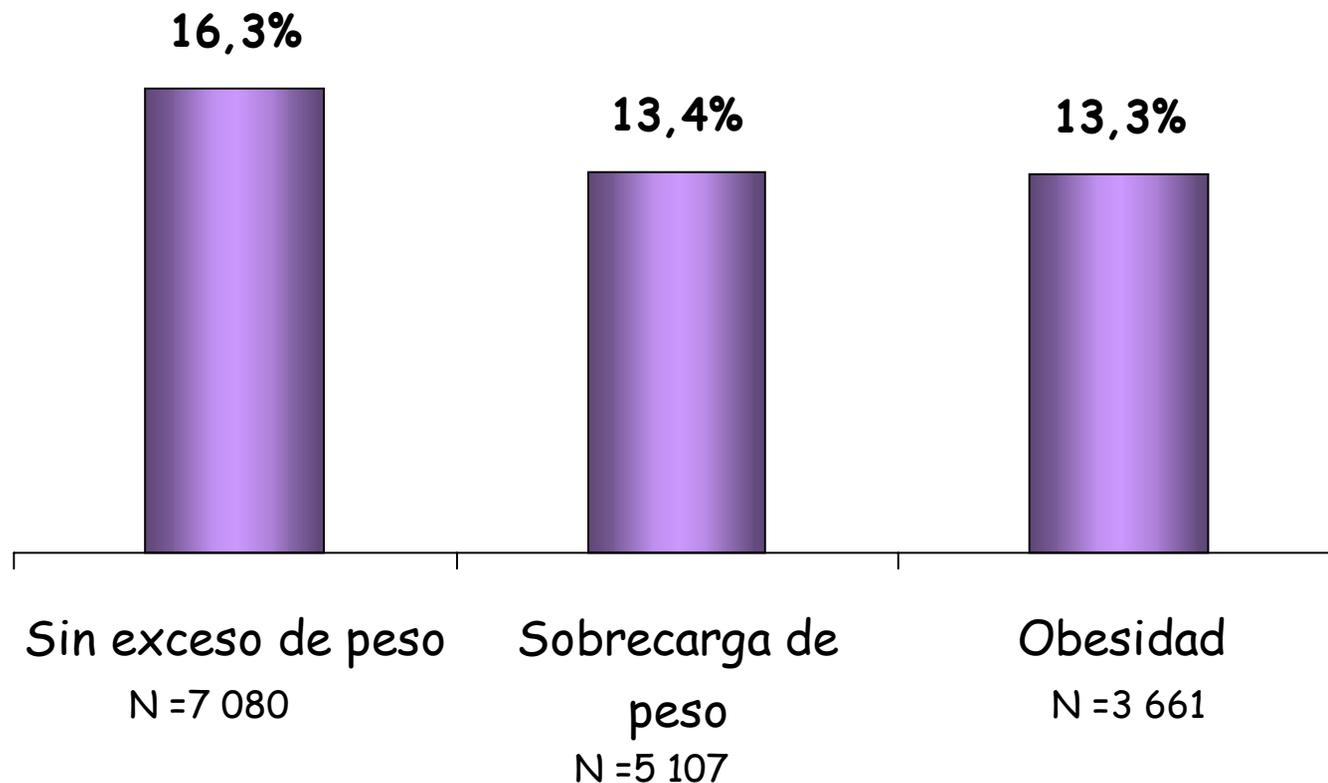
Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

*Los tiempos de carga en cuidados son significativamente diferentes únicamente para 1 especialidad ($p < 0,05$).

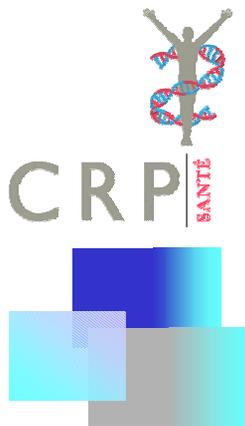
Proporción de días pacientes con ayuda completa para los cuidados de higiene (PRN, factores H07 ou H08 ou H09)



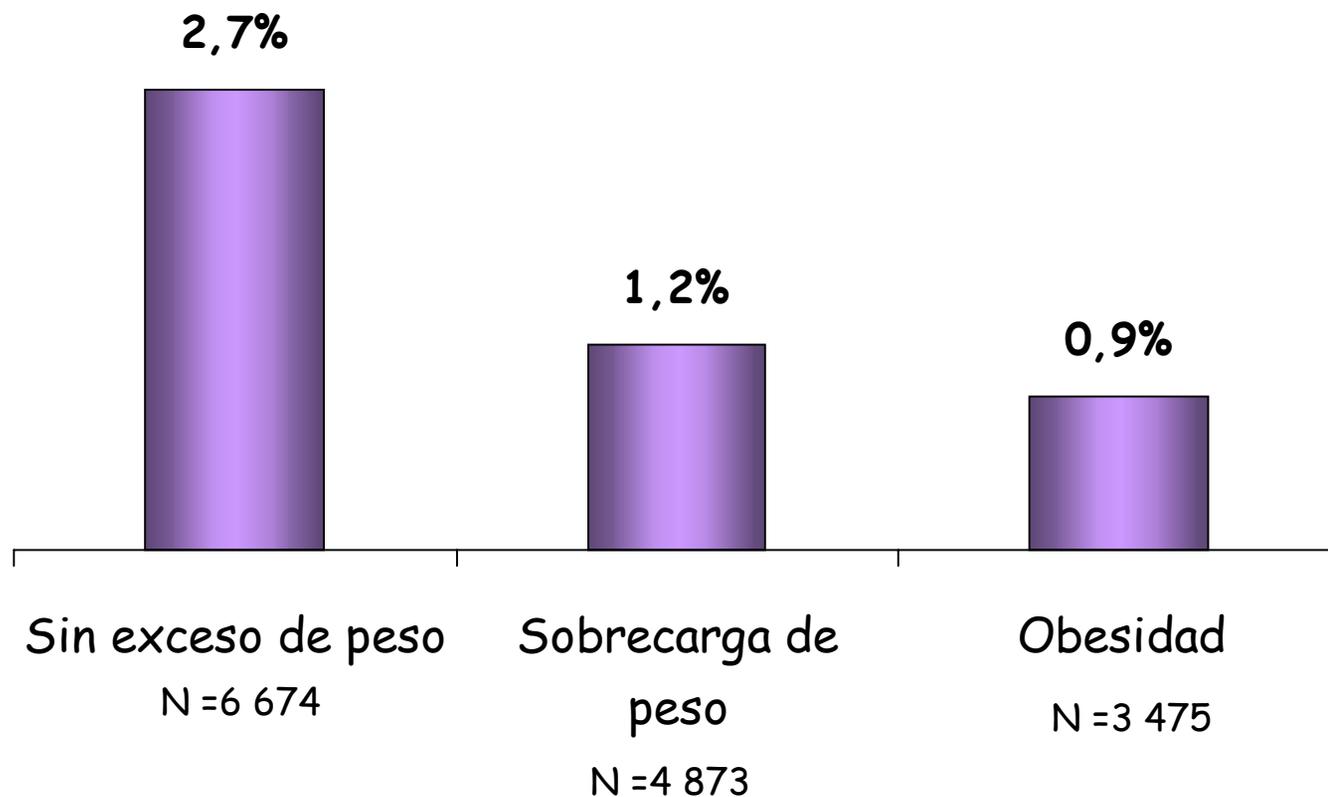
Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg



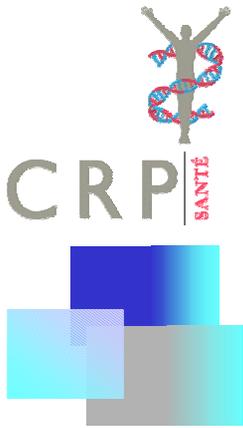
Proporción de días pacientes con ayuda completa por la nutrición (PRN, factor A06)



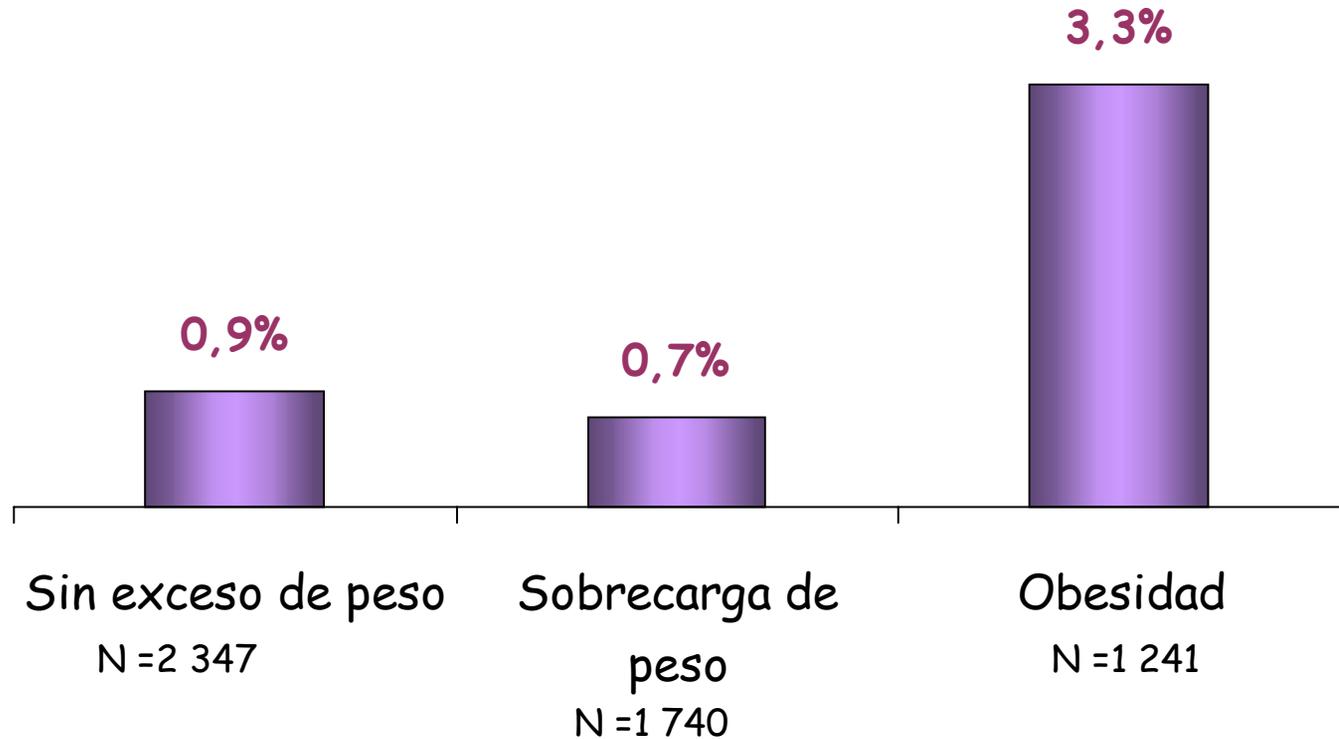
Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg

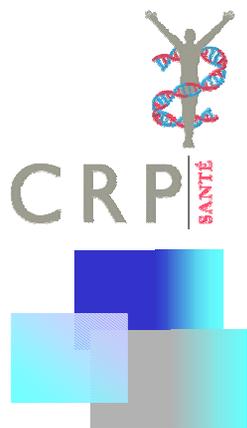


Proporción de días pacientes cón una ayuda de 3 agentes o más para levantar y/o movilizar (PRN, factor M03)



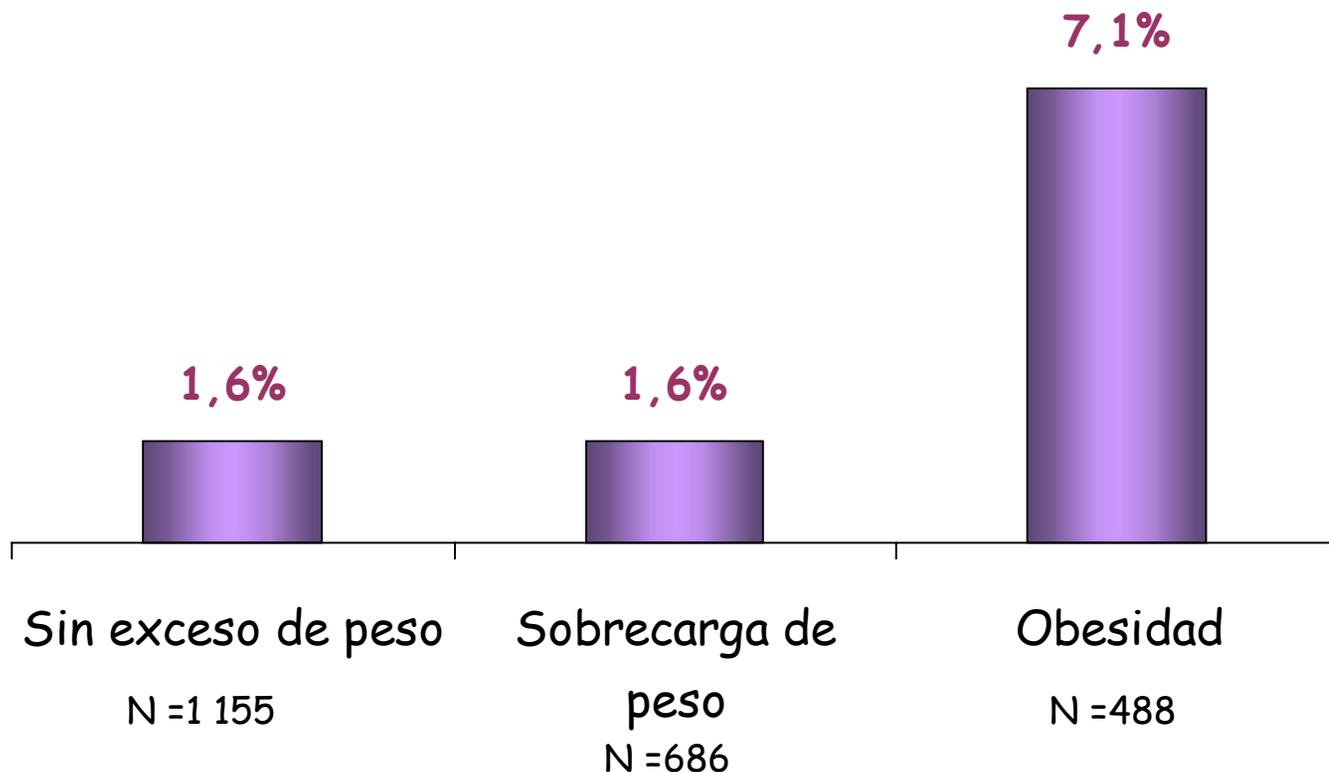
Centre
d'Études en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg



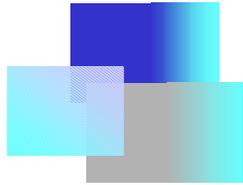


Proporción de pacientes con una ayuda completa para levantar y movilizar entre los pacientes con una ayuda completa para la higiene

Centre
d'Etudes en
Santé
Grand-Duché
de Luxembourg



Conclusión



Centre
d'Études en
Santé

Grand-Duché
de Luxembourg

- Más de la mitad de los días hospitalizados presenta un problema de peso
- La proporción de días pacientes obesos más elevada en ciertas especialidades pone en evidencia las comorbidades aparentes.
- **La variable BMI ne semble pas avoir d'effet sur la charge de soins mesurée dans le PRN. L'âge reste le facteur déterminant.**
- Las enfermedades profesionales de la espalda encuentran una explicación con el factor M03 (levantar y/o movilizar).