



Impacto de las enfermedades neurológicas en la atención hospitalaria española

LXXI Reunión Anual de la SEN

El Instituto Nacional de Estadística (INE) publicó, en febrero de 2019, **los últimos datos de morbilidad hospitalaria**, relativos a 2017. Son los datos más actualizados sobre altas y estancias hospitalarias de la población española.

- Se entiende como alta hospitalaria a todo ingreso hospitalario finalizado por la curación, fallecimiento del paciente u otras causas. La causa más habitual de alta de los pacientes en España es la curación o la mejoría (91,7% del total), mientras que un 3,9% corresponde a fallecimientos y el resto corresponde a otras causas, como pueden ser los traslados a otros centros.
- Se entiende como estancia hospitalaria al número de días que los pacientes permanecen ingresados en un área de hospitalización.

Sin embargo, la Clasificación Internacional de Enfermedades utilizada por el INE, no permite ver **el impacto que tiene el conjunto de enfermedades neurológicas en la atención hospitalaria española**, porque **hay ciertas enfermedades neurológicas** como el ictus, demencias no Alzheimer o traumas cerebrales **que no se incluyen dentro de la estadística de las enfermedades del sistema nervioso**.

La Sociedad Española de Neurología realiza este informe para determinar:

- **El impacto de las enfermedades neurológicas en la frecuencia y utilización de los recursos hospitalarios españoles**, tanto en el ámbito nacional como en las distintas Comunidades Autónomas.
- **La evolución de la demanda de recursos hospitalarios de las enfermedades neurológicas respecto a hace 15 años.**

Señalar que la estadística del INE solo recoge la principal causa de ingreso. Por lo que en este informe no se han podido incluir las posibles complicaciones neurológicas que pueden llevar implícitas otro tipo de enfermedades.

269.000 españoles fueron ingresados y dados de alta en los hospitales españoles, en el último año, por enfermedades neurológicas.

Las enfermedades neurológicas son las causantes del **5,5% de los ingresos hospitalarios** que se produjeron el último año en España.

- Son las responsables del 6,2% de los ingresos de hombres.
- Son las responsables del 4,9% de los ingresos de mujeres.

Una enfermedad neurológica, **el ictus, es** -tras la insuficiencia cardiaca y la neumonía-, **la tercera enfermedad que más ingresos hospitalarios genera al año en España**. En 2017, 106.641 personas en España, fueron ingresadas por este motivo.

Los traumas cerebrales (40.3745 personas en 2017) y la epilepsia (19.715 pacientes en 2017), son las entidades que ocupan el segundo y tercer lugar como principales causas de hospitalización neurológica.

INGRESOS DE LAS ENF. NEUROLÓGICAS

	Número de ALTAS	% respecto al total de ALTAS
España 2017	268.773	5,53%
España 2002	215.398	4,80%

Si comparamos estas cifras, con las que se obtuvieron en la encuesta realizada en el año 2002:

- Hace 15 años, las enfermedades neurológicas suponían el 4,8% de los ingresos anuales, frente al más del 5,5% actual.
- Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 24,8% el número de ingresos en los hospitales españoles por enfermedades neurológicas, frente al 8,3% que lo han hecho los ingresos totales.**

Las enfermedades neurológicas fueron las causantes de **3.165.559 de las estancias en hospitales españoles de 2017**.

Suponen el **8,71% del total de estancias hospitalarias** que se produjeron en el último año en España.

- Son las responsables del 8,8% de las estancias de hombres.
- Son las responsables del 8,6%% de las estancias de mujeres.

El **ictus es**, tras la esquizofrenia, **la segunda enfermedad que más número de días de ingreso requiere en los hospitales españoles**. En el último año supuso un total de 1.439.961 estancias.

La demencia (con 427.636 estancias en 2017), seguidas de los traumas cerebrales (331.918) y de ingresos por epilepsia (124.245), son las entidades neurológicas que supusieron un mayor número de estancias hospitalarias en el último año.

ESTANCIAS DE LAS ENF. NEUROLÓGICAS

	Días de ESTANCIA	% respecto al total de ESTANCIAS
España 2017	3.165.559	8,71%
España 2002	2.638.739	7,64%

Si comparamos estas cifras, con las que se obtuvieron en la encuesta realizada en el año 2002:

- Hace 15 años, las enfermedades neurológicas suponían el 7,6% de las estancias anuales, frente al más del 8,7% actual.
- Respecto a hace 15 años **ha aumentado casi un 20% el número de estancias en los hospitales españoles por enfermedades neurológicas, frente al 5,3% que lo ha hecho el total**.

Según cifras de 2017, **el paciente neurológico que requiere de ingreso hospitalario demanda una media de 11,8 días de estancia** en hospitales españoles.

La demencia, con 50,3 días de estancia media, **es, tras la esquizofrenia, la enfermedad que más días de estancia requiere en España.**

Tras la demencia, ictus, con 13,5 días de estancia media; esclerosis múltiple, con 9,3 días de estancia media; traumas cerebrales, con 7,9 días; y epilepsia, con 6,3, son las enfermedades neurológicas que más días de atención hospitalaria requieren tras su ingreso.

Si analizamos los datos de altas hospitalarias por CC.AA.

Baleares, Murcia y la Comunidad Valenciana son las Comunidades Autónomas en las que hay un mayor porcentaje de ingresos por causas neurológicas respecto al total. Por el contrario, Ceuta, Melilla y Cantabria, son las CC.AA. con los porcentajes más bajos.

Baleares, Murcia y Navarra son las regiones donde más porcentaje de **hombres** son ingresados por enfermedades neurológicas. **Asturias, Baleares y la Com. Valenciana**, son las regiones que registran un mayor número de ingresos de **mujeres** por enfermedad neurológica.

	Número de ALTAS	% Respecto al Total	% Hombres	% Mujeres
España	268.773	5,53%	6,18%	4,93%
Andalucía	37.081	5,31%	6,32%	4,46%
Aragón	9.069	5,81%	6,53%	5,11%
Asturias	6.943	5,78%	6,08%	5,49%
Baleares	8.514	6,26%	7,27%	5,36%
Canarias	10.257	5,39%	6,31%	4,54%
Cantabria	2.920	5,08%	5,43%	4,74%
Castilla y León	14.585	5,43%	5,59%	5,31%
Castilla - La Mancha	9.209	5,28%	5,96%	4,65%
Cataluña	51.556	5,68%	6,20%	5,21%
Com. Valenciana	30.553	5,98%	6,68%	5,33%
Extremadura	6.345	5,55%	6,12%	5,02%
Galicia	15.462	5,21%	5,52%	4,90%
Madrid	36.725	5,12%	5,75%	4,58%
Murcia	9.162	6%	7,15%	4,99%
Navarra	4.119	5,94%	6,82%	5,08%
País Vasco	13.924	5,67%	6,16%	5,19%
La Rioja	1.802	5,20%	5,44%	4,96%
Ceuta	270	4,19%	5,39%	3,47%
Melilla	275	3,58%	6,39%	2,39%

Altas de las enfermedades neurológicas en 2017. Los % se han realizado respecto al total de los datos de cada CC.AA.

Si analizamos los datos de estancias hospitalarias por CC.AA.

Murcia, Cataluña y Canarias son las Comunidades Autónomas en las que hay un mayor porcentaje de estancias hospitalarias por causas neurológicas respecto al total. Por el contrario, Ceuta, Madrid y La Rioja son las CC.AA. con los porcentajes más bajos.

Baleares, Murcia y Cataluña son las regiones donde las estancias hospitalarias de **hombres** por enfermedades neurológicas son más largas. **Murcia, Cantabria y Cataluña**, son las regiones que registran un mayor número de estancias de **mujeres** por enfermedad neurológica.

	Días de ESTANCIA	% Respecto al total de estancias	% Hombres	% Mujeres
España	3.165.559	8,71%	8,82%	8,59%
Andalucía	369.884	8,10%	8,63%	7,52%
Aragón	87.375	7,34%	7,35%	7,34%
Asturias	75.614	8,20%	8,53%	7,85%
Baleares	94.883	10,27%	11,57%	9%
Canarias	175.234	10,33%	10,73%	9,94%
Cantabria	45.251	9,69%	7,37%	12,08%
Castilla y León	163.480	7,21%	6,71%	7,78%
Castilla - La Mancha	98.203	7,79%	8,28%	7,24%
Cataluña	842.801	10,77%	10,79%	10,76%
Com. Valenciana	287.440	9,44%	9,95%	8,87%
Extremadura	69.112	8,18%	8,27%	8,06%
Galicia	164.427	7,17%	6,98%	7,36%
Madrid	334.488	6,81%	6,99%	6,62%
Murcia	130.941	11,63%	11,14%	12,18%
Navarra	42.021	7,77%	8,11%	7,41%
País Vasco	158.855	7,57%	7,74%	7,35%
La Rioja	20.059	7,09%	7,15%	7,05%
Ceuta	1.879	5,30%	5,27%	5,32%
Melilla	3.611	8%	9,78%	6,69%

Estancias de las enfermedades neurológicas en 2017. Los % se han realizado respecto al total de los datos de cada CC.AA.

Melilla, Madrid y Murcia son las regiones **donde más ha aumentado el número de ingresos por enfermedades neurológicas respecto a hace 15 años**. De todas las regiones, solo Ceuta, Galicia, Asturias y Cantabria registran descenso. La pérdida de población de Asturias, Galicia, y Cantabria, en el periodo analizado, puede ser una de las razones que justifiquen este descenso.

Baleares, Melilla y Murcia, son las regiones **donde más ha aumentado el número de estancias hospitalarias por enfermedades neurológicas**. De todas las regiones solo Ceuta, Aragón, Galicia y Asturias registran valores negativos.

	Variación ALTAS a 15 años	Variación ESTANCIAS a 15 años
España	24,78%	19,96%
Andalucía	21,49%	0,25%
Aragón	2,38%	-21,20%
Asturias	-4,12%	-10,68%
Baleares	35,04%	70,93%
Canarias	41,11%	20,30%
Cantabria	-3,88%	15,68%
Castilla y León	6,81%	2,10%
Castilla - La Mancha	10,32%	16,37%
Cataluña	38,00%	43,19%
Com. Valenciana	32,51%	37,44%
Extremadura	26,47%	43,47%
Galicia	-8,91%	-17,84%
Madrid	59,14%	26,75%
Murcia	47,41%	55,35%
Navarra	2,80%	2,64%
País Vasco	10,30%	31,44%
La Rioja	32,11%	4%
Ceuta	-11,48%	-34,25%
Melilla	65,66%	59,07%

Variación 2002 -2017 enfermedades neurológicas

- En Andalucía, **más de 37.000 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,31% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,32% de los ingresos de hombres y del 4,46% de las mujeres. Tras Ceuta y Melilla es la región con el menor porcentaje de ingresos de mujeres por causas neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 21,49% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha disminuido un 2,2%
-
- Los andaluces requirieron en el último año **369.884 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 8,1% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 8,63% del total de estancias hospitalarias. El 7,52% de las estancias hospitalarias de las mujeres andaluzas, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 0,25% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario andaluz requiere una **estancia media de 13,7 días**.

- En Aragón, **más de 9.000 personas** tuvieron que **ingresar en un centro hospitalario** en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,81% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,53% de los ingresos de hombres y del 5,11% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 2,38% el número de ingresos por enfermedad neurológica**.
-
- Los aragoneses requirieron en el último año **87.375 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,34% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario aragonés requiere una **estancia media de 9,6 días**.

- En Asturias, **más de 6.900 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,78% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,08% de los ingresos de hombres y del 5,49% de las mujeres. **Asturias es la región con el mayor porcentaje de ingresos de mujeres por causas neurológicas.**
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 4% el número de ingresos por enfermedad neurológica.** Es, junto con Galicia y Cantabria, una de las tres CC.AA. donde ha disminuido este porcentaje (frente a la tendencia alcista de otras regiones), sin duda muy influenciado por la pérdida de población en este periodo.
-
- Los asturianos requirieron en el último año **75.614 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 8,2% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 8,53% del total de estancias hospitalarias. El 7,85% de las estancias hospitalarias de las mujeres asturianas, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 10,7% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica. Es, junto con Aragón y Galicia, una de las tres CC.AA. donde ha disminuido este porcentaje.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario asturiano requiere una **estancia media de 10,9 días.**

- En Baleares, **más de 8.500 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 6,26% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 7,27% de los ingresos de hombres y del 5,36% de las mujeres.
 - Baleares es, además, la CC.AA. con mayor porcentaje de ingresos por causas neurológicas respecto al total de la región. También es la primera región española con mayor porcentaje de hombres ingresados por este motivo, y la segunda con mayor porcentaje de mujeres.
 - Respecto a hace 15 años, **ha aumentado un 35% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha disminuido un 0,8%.
-
- Los baleares requirieron en el último año **94.883 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 10,27% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 11,57% del total de estancias hospitalarias. El 9% de las estancias hospitalarias de las mujeres baleares, corresponde a enfermedades neurológicas. Baleares es la región que el último año tuvo el mayor porcentaje de hombres ingresados por causas neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 70,93% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica. Es la CC.AA. que más ha aumentado este porcentaje.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario balear requiere una **estancia media de 11,2 días**.

- En Canarias, **más de 10.200 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,39% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,31% de los ingresos de hombres y del 4,54% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 41,11% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado solo un 11,92%.
-
- Los canarios requirieron en el último año **175.234 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 10,33% del total de estancias** que se producen en su CC.AA. Canarias es la tercera CC.AA. con mayor porcentaje de estancias hospitalarias por causas neurológicas respecto al total.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 10,73% del total de estancias hospitalarias. El 9,94% de las estancias hospitalarias de las mujeres canarias, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 20,3% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario canario requiere una **estancia media de 17 días**.

- En Cantabria, **más de 2.900 personas tuvieron que ingresar en un centro hospitalario** en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,08% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,43% de los ingresos de hombres y del 4,74% de las mujeres. Tras Melilla y Ceuta es la región con el menor porcentaje de ingresos por causas neurológicas. Y también es, tras Ceuta, la región con menor porcentaje de ingresos de hombres por este motivo.
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 3,9% el número de ingresos por enfermedad neurológica**. Es, junto con Galicia y Asturias, una de las tres CC.AA. donde ha disminuido este porcentaje (frente a la tendencia alcista de otras regiones), sin duda muy influenciado por la pérdida de población en este periodo.
-
- Los cántabros requirieron en el último año **45.251 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 9,69% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 7,37% del total de estancias hospitalarias. El 12,08% de las estancias hospitalarias de las mujeres cántabras, corresponde a enfermedades neurológicas. Cantabria es la segunda región con mayor número de estancias de mujeres por enfermedad neurológica.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 15,68% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario cántabro requiere una **estancia media de 15,5 días**.

- En Castilla y León, **más de 14.500 personas tuvieron que ingresar en un centro hospitalario** en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,43% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,59% de los ingresos de hombres y del 5,31% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 6,81% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha disminuido un 5%.
-
- Los castellano-leoneses requirieron en el último año **163.480 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,21% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 6,71% del total de estancias hospitalarias. El 7,78% de las estancias hospitalarias de las mujeres castellano-leonesas, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 2,1% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario de Castilla y León requiere una **estancia media de 11,2 días**.

- En Castilla-La Mancha, **más de 9.200 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,28% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,96% de los ingresos de hombres y el 4,65% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 10,32% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado solo un 6,5%
-
- En Castilla-La Mancha se requirieron en el último año **98.203 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,79% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 8,28% del total de estancias hospitalarias. El 7,24% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 16,37% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario de Castilla – La Mancha requiere una **estancia media de 10,7 días**.

- En Cataluña, **más de 51.500 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,68% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,20% de los ingresos de hombres y del 5,21% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 38% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado un 16,2%.
-
- Los catalanes requirieron en el último año **842.801 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 10,77% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 10,79% del total de estancias hospitalarias. El 10,76% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas. Cataluña es la segunda CC.AA. con mayor porcentaje de estancias hospitalarias por causas neurológicas respecto al total.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 43,19% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario catalán requiere una **estancia media de 16,3 días**.

SITUACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

- En la Comunidad Valenciana, **más de 30.553 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,98% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,68% de los ingresos de hombres y del 5,33% de las mujeres. La Comunidad Valenciana es la tercera CC.AA. con mayor porcentaje de ingresos por causas neurológicas respecto al total, y también la tercera en el porcentaje de mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 32,5% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado solo un 9,2%.
-
- En la Com. Valenciana se requirieron en el último año **287.440 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 9,44% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 9,95% del total de estancias hospitalarias. El 8,87% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 37,44% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario requiere una **estancia media de 9,4 días**.

- En Extremadura, **más de 6.300 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,55% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,12% de los ingresos de hombres y del 5,02% de las mujeres
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 26,47% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado solo un 9,28%.
-
- Los extremeños requirieron en el último año **69.112 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 8,18% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 8,27% del total de estancias hospitalarias. El 8,06% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 43,47% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario extremeño requiere una **estancia media de 10,9 días**.

- En Galicia , **más de 15.400 personas tuvieron que ingresar en un centro hospitalario** en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,21% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,52% de los ingresos de hombres y del 4,9% de las mujeres
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 8,9% el número de ingresos por enfermedad neurológica**. Es, junto con Asturias y Cantabria, una de las tres CC.AA. donde ha disminuido este porcentaje (frente a la tendencia alcista de las otras regiones), sin duda muy influenciado por la pérdida de población en este periodo.
-
- Los gallegos requirieron en el último año **164.427 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,17% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 6,98% del total de estancias hospitalarias. El 7,36% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 17,84% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario gallego requiere una **estancia media de 10,6 días**.

- En Madrid, **más de 36.700 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
- Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,12% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
- Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,75% de los ingresos de hombres y del 4,58% de las mujeres.
- Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 59% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado un 24,3%.

- **Madrid es, después de Melilla, la región donde más ha aumentado el número de ingresos por enfermedades neurológicas respecto a hace 15 años.**

- Los madrileños requirieron en el último año **334.488 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
- Las enfermedades neurológicas **requieren el 6,81% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
- En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 6,99% del total de estancias hospitalarias. El 6,62% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
- Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 26,75% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.

- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario andaluz requiere una **estancia media de 9,1 días**.

- En Murcia, **más de 9.100 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 6% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 7,15% de los ingresos de hombres y del 4,99% de las mujeres. Murcia es la segunda CC.AA. con mayor porcentaje de ingresos por causas neurológicas respecto al total.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 47,4% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado un 13,56%.
-
- Los murcianos requirieron en el último año **130.941 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 11,63% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 11,14% del total de estancias hospitalarias. El 12,18% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 55,35% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- **Murcia es la tercera región** (tras Melilla y Madrid y tras Melilla y Baleares, respectivamente) **donde más han aumentado los ingresos y el número de estancias hospitalarias por enfermedades neurológicas respecto a hace 15 años.**
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario murciano requiere una **estancia media de 14,3 días.**

- En Navarra, **más de 4.100 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,94% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,82% de los ingresos de hombres y del 5,08% de las mujeres. Navarra es la tercera región donde más porcentaje de hombres son ingresados por enfermedades neurológicas
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 2,8% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha disminuido un 3,21%.
-
- Los navarros requirieron en el último año **42.021 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,77% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 8,11% del total de estancias hospitalarias. El 7,41% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 2,64% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario navarro requiere una **estancia media de 10,2 días**.

- En el País Vasco, **más de 13.900 personas tuvieron que ingresar en un centro hospitalario** en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,67% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,16% de los ingresos de hombres y del 5,19% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 10,3% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado un 4,3%.
-
- Los vascos requirieron en el último año **158.855 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,57% del total de estancias** que se producen en su CC.AA.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 7,74% del total de estancias hospitalarias. El 7,35% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 31,44% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario vasco requiere una **estancia media de 11,4 días**.

- En La Rioja, **más de 1.800 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 5,2% de todos los ingresos** que se producen en esta CC.AA.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,44% de los ingresos de hombres y del 4,96% de las mujeres. La Rioja es la región con menos porcentaje de hombres ingresados por enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 32,11% el número de ingresos por enfermedad neurológica.**
-
- Los riojanos requirieron en el último año **20.059 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 7,09% del total de estancias** que se producen en su CC.AA. La Rioja es la tercera región con menor porcentaje de estancias hospitalarias por causas neurológicas respecto al total.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 7,15% del total de estancias hospitalarias. El 7,05% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 4% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario de La Rioja requiere una **estancia media de 11 días.**

- En Ceuta, **270 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 4,19% de todos los ingresos** que se producen en esta ciudad autónoma.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 5,39% de los ingresos de hombres y del 3,47% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 11,48% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado un 4,81%.
-
- En Ceuta se requirieron en el último año **1.879 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 5,3% del total de estancias** que se producen en esta ciudad autónoma.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 5,27% del total de estancias hospitalarias. El 5,32% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha disminuido un 34,35% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario en Ceuta requiere una **estancia media de 6,9 días**.

- En Melilla, **275 personas** tuvieron que ingresar en un centro hospitalario en el último año, por padecer alguna enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **suponen el 3,58% de todos los ingresos** que se producen en esta ciudad autónoma.
 - Las enfermedades neurológicas son la causa del 6,39% de los ingresos de hombres y del 2,39% de las mujeres.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 65,66% el número de ingresos por enfermedad neurológica**, a pesar de que el conjunto de ingresos ha aumentado un 19,28%.
-
- En Melilla se requirieron en el último año **3.611 estancias en un centro hospitalario** por padecer una enfermedad neurológica.
 - Las enfermedades neurológicas **requieren el 8% del total de estancias** que se producen en esta ciudad autónoma.
 - En el caso de los hombres, las enfermedades neurológicas generan el 9,78% del total de estancias hospitalarias. El 6,69% de las estancias hospitalarias de las mujeres, corresponde a enfermedades neurológicas.
 - Respecto a hace 15 años **ha aumentado un 59,07% el número de estancias hospitalarias** por enfermedad neurológica.
-
- **Melilla es la región donde más han aumentado los ingresos y la segunda donde más se ha incrementado el número de estancias hospitalarias por enfermedades neurológicas** respecto a hace 15 años.
-
- El paciente neurológico ingresado en un centro hospitalario en Melilla requiere una **estancia media de 13 días**.

- **Tanto el número de ingresos como el de días de estancia hospitalaria** que requiere la población española **ha ido en aumento en los últimos años** (8,3% y 5,3%, respectivamente, respecto a hace 15 años).
- Sin embargo, **este aumento es aún mayor cuando hablamos de las enfermedades neurológicas**: el número de ingresos ha crecido casi un 25% y el de estancias casi un 20%.
- Actualmente, **dos enfermedades neurológicas, el ictus y el Alzheimer, figuran entre las enfermedades que más recursos demandan en cuanto a ingresos y estancias hospitalarias**. El ictus es la tercera enfermedad con mayor número de ingresos, la segunda con mayor número de estancias y el Alzheimer es la segunda enfermedad que más media de días requiere de hospitalización.
- Otras enfermedades neurológicas como los traumas cerebrales, la epilepsia o la esclerosis múltiple, también se encuentran entre los primeros puestos a la hora de demandar recursos hospitalarios.
- El **progresivo envejecimiento de la población**, que es el principal factor de riesgo para muchas de las enfermedades neurológicas, es uno de los principales motivos que justifican estos incrementos: **cada vez hay más población con mayor riesgo de padecer una enfermedad neurológica**.
- Y puesto que, en los próximos años, se seguirá esta tendencia, se hace **necesaria una revisión de los recursos hospitalarios con los que actualmente cuenta Neurología**, para poder dar respuesta a esta demanda cada vez más creciente:
 - Según datos del PENTIEN II, para atender a la población española **se necesitan 5 especialistas en Neurología por cada 100.000 habitantes y entre 3 y 6 camas neurológicas por cada 100.000 habitantes**. Por lo que se calcula que se necesitarían 800 especialistas más de los que hay actualmente en activo, sobre todo en aquellas CC.AA. donde más ha crecido la demanda neurológica.

Además, para la planificación de los recursos sanitarios hay que tener en cuenta que:

- **Los Servicios de Neurología atienden en España a más de 2,2 millones de pacientes al año.**
- En España **7,5 millones de personas sufren algún tipo de enfermedad neurológica**: un 16% del total de la población.