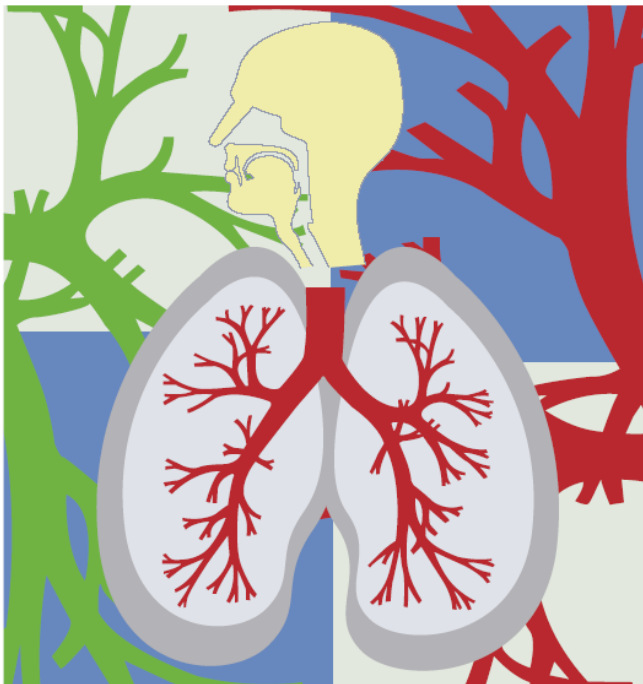


# HAPPY AUDIT

Infecciones del Tracto  
Respiratorio en Atención  
Primaria de Salud

Resultados de 60  
médicos en Argentina



**HAPPY AUDIT. Septiembre 2008.**

**Resultados de 60 médicos en Argentina**

Un proyecto europeo financiado por la Unión Europea (Grupo de Trabajo 5): Material de intervención para Profesionales.

Grupo de Trabajo Coordinador: Unidad de Investigación de Atención Primaria de la Universidad del Sur de Dinamarca y Audit Project Odense.

Impreso por Clausen Offset Aps, Cikorievej 20, 5220 Odense SØ, Dinamarca.

Tirada: 400 ejemplares.

# HAPPY AUDIT Argentina 2008

## *Fundamento*

La resistencia a los antibióticos es un importante problema sanitario a nivel mundial. Las infecciones causadas por bacterias resistentes conducen a un incremento de la mortalidad, hospitalización prolongada y aumento de costos. La historia nos enseña que este problema no se resolverá con la provisión de antibióticos más potentes por la industria farmacéutica – sino todo lo contrario. Un consumo cada vez mayor de antibióticos potentes inevitablemente llevará a un aumento de la resistencia bacteriana. El control de la resistencia a los antibióticos debería ser resuelta con otras iniciativas.

Un esfuerzo fundamental en el control de la resistencia antibiótica es mejorar la calidad de prescripción antibiótica en la Atención Primaria de Salud, puesto que más de 80% de los antibióticos son prescritos por Médicos Generales/Familiares.

## *Diferentes patrones de resistencia bacteriana en distintos países*

Los países nórdicos se hallan aún en la situación ventajosa de que hay pocos problemas de resistencia y raros son los casos de infecciones bacterianas que no puedan ser tratadas de forma efectiva. Esto es debido principalmente a la política restrictiva en la prescripción antibiótica que asegura el tratamiento de los pacientes que realmente los necesitan y de esta forma se evita su prescripción en casos innecesarios. Un consumo más racional puede alcanzarse reduciendo la cantidad total de antibióticos y eligiendo los más específicos, protegiendo mejor la flora intestinal normal.

En muchos lugares de Europa y particularmente en el sur la situación es bastante diferente y la proporción de bacterias resistentes, especialmente el neumococo, es alta. El mismo problema ocurre en Sudamérica.

## *Qué se necesita para mantener/restaurar una baja resistencia antibiótica?*

La respuesta es bastante simple: Es fundamental mantener una política antibiótica racional, preferentemente a escala mundial. Como el 85-90% del consumo antibiótico se realiza en Atención Primaria, los médicos generales/familiares tienen una gran responsabilidad en la resistencia global futura.

## *HAPPY AUDIT*

HAPPY AUDIT es un proyecto financiado por la Comunidad Europea para mejorar la vigilancia de las infecciones del tracto respiratorio en Atención Primaria. El objetivo principal del proyecto es disminuir la prevalencia de la resistencia bacteriana mediante la reducción de la prescripción innecesaria de antibióticos en las infecciones respiratorias y mediante la mejoría del uso de antibióticos con sospecha de etiología bacteriana.

## *Audit Project Odense*

El método para auditar a los médicos de Atención Primaria es el llamado Audit Project Odense (APO). Este método se ha utilizado satisfactoriamente en distintos grupos de médicos de familia en los países nórdicos. En este proyecto se implementó el método APO en cuatro países europeos (Dinamarca, Suecia, Lituania y España) y en dos países extracomunitarios (Kaliningrado y Argentina).

El proyecto englobó a un total de 618 médicos con distintas realidades culturales y organizaciones de Atención Primaria. El primer registro tuvo lugar en los meses de invierno de 2008 en Europa y en Junio/08 en Argentina.

Este informe presenta el resultado del primer registro del proyecto HAPPY AUDIT en Argentina, con la participación de 60 (sesenta) médicos de la provincia de Misiones.

### ***Preste atención a su perfil de prescripción***

A partir de la experiencia de otros muchos audits en infecciones del tracto respiratorio realizados con la metodología APO, surge que es posible reducir el consumo total de antibióticos y al mismo tiempo cambiar a un consumo más racional. El presente audit brinda a los médicos participantes y a sus colegas la oportunidad de fijarse en su prescripción antibiótica y reflexionar sobre el tratamiento correcto.

### ***Quiere cambiar algo?***

Después de considerar los resultados del primer registro puede llegar a la conclusión de querer modificar o cambiar su prescripción antibiótica o sus procedimientos diagnósticos. Por ejemplo, puede resolver implementar la prueba Strep A para ayudarlo a decidir si tratar o no con antibiótico a un paciente con faringoamigdalitis.

El conocimiento de los gérmenes que causan infecciones graves a nivel local, al igual que métodos diagnósticos rápidos, fiables y accesibles son indispensables para llevar a cabo una política antibiótica restrictiva y segura al mismo tiempo.

### ***Por qué participar en el segundo registro?***

Participando en el segundo registro durante el próximo invierno podrá alcanzar los objetivos que se ha propuesto.

### ***Contenido de este documento***

En este informe se presentan los resultados globales del estudio, pero la mayoría de los mismos son de Argentina. Los números están presentados en español, pero también hay leyendas en inglés. Los resultados se presentan parcialmente en forma de gráficos y de diagramas. Después de los resultados principales hay páginas con análisis de cada uno de los diagnósticos más importantes. Al final del documento hay diagramas que ilustran la variación entre los participantes (diagramas de variación).

### ***Comentarios finales***

Conviene resaltar que este informe representa una herramienta de trabajo y no es un informe científico. Esperamos que éste pueda proveer una base adecuada para plantear una discusión en la reunión de seguimiento planificada.

Odense, Enero 2009

Lars Bjerrum  
Coordinador Happy Audit, global







Anders Munck  
Jefe del Audit Project Odense

Lidia Caballero  
Coordinador Happy Audit, Argentina

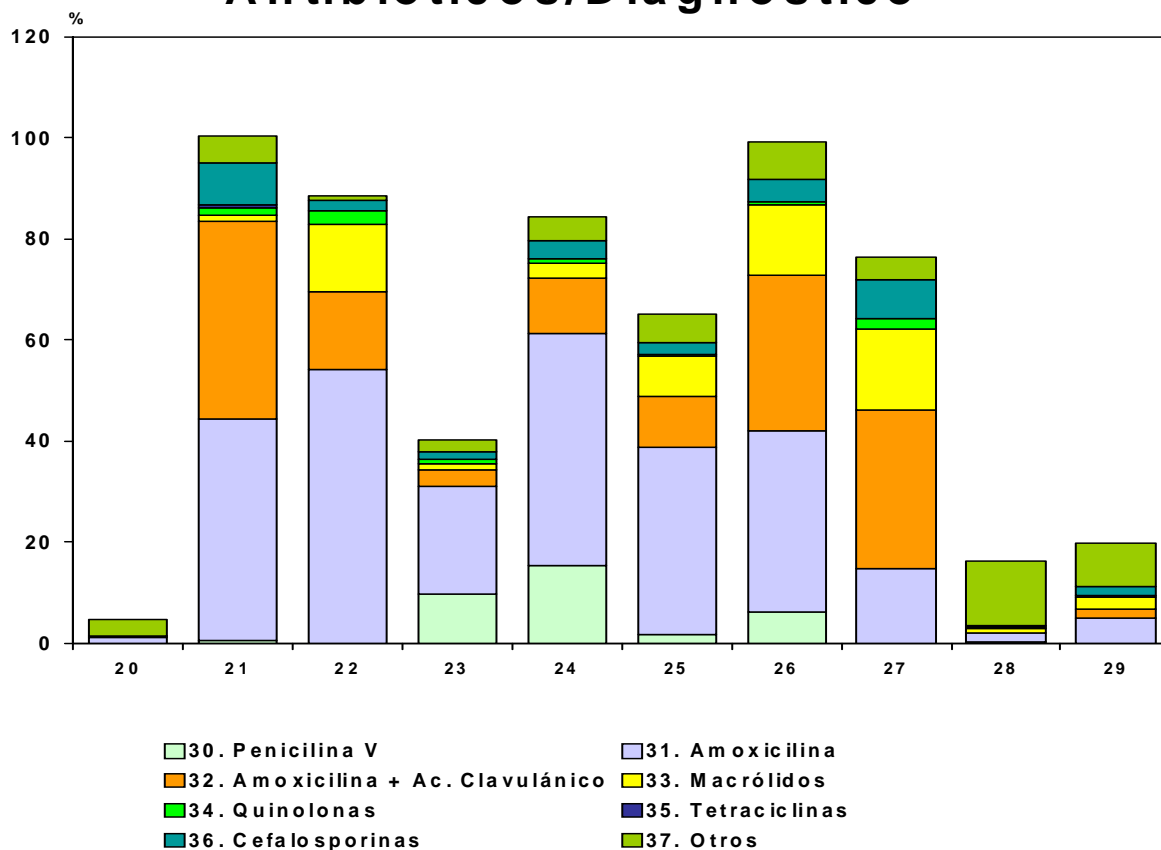
## Todos los países

La tabla debajo muestra el número de médicos de Atención Primaria, el número de pacientes registrados y el número de pacientes tratados con antibióticos de cada uno de los países participantes.

Las cifras debajo muestran la fracción de pacientes tratados con antibióticos de cada uno de los países participantes y el tipo de antibiótico usado.

		Número de médicos	Número de pacientes registrados	Número de pacientes tratados con antibióticos
	Argentina	60	4374	1780
	Dinamarca	102	3904	1351
	Lituania	31	2706	1152
	Rusia	39	3685	1215
	España	309	16751	4675
	Suecia	77	1853	764
	<b>Total</b>	<b>618</b>	<b>33273</b>	<b>10937</b>

## Antibióticos/Diagnóstico





## Total result 60 doctors

		Antal	Procent
Symptoms and signs	2. Fever (Temp. >38.5)	2376	54,3 %
	3. Cough and/or rhinorrhoea	3159	72,2 %
	4. Purulent ear secretion	171	3,9 %
	5. Painful swallowing (odinophagia)	1500	34,3 %
	6. Tonsillar exudates	538	12,3 %
	7. Tender cervical adenopathy	608	13,9 %
	8. Dyspnoea/polypnoea	603	13,8 %
	9. Increased sputum	1033	23,6 %
	10. Purulent sputum	375	8,6 %
	11. None of the above	41	0,9 %
	Missing	10	0,2 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>238,1 %</b>
Investigation	12. Strep A positive	40	0,9 %
	13. Strep A negative	18	0,4 %
	14. CRP	27	0,6 %
	15. X-ray of thorax positive	223	5,1 %
	16. X-ray of thorax negative	123	2,8 %
	17. None of the above	3614	82,6 %
	Missing	346	7,9 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,4%</b>
Aetiology	18. Probably viral infection	2699	61,7 %
	19. Probably bacterial infection	1429	32,7 %
	Missing	246	5,6 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,0%</b>
Your diagnosis	20. Common cold	1142	26,1 %
	21. Acute otitis media	184	4,2 %
	22. Acute sinusitis	105	2,4 %
	23. Acute pharyngitis	562	12,8 %
	24. Acute tonsillitis	512	11,7 %
	25. Acute bronchitis	559	12,8 %
	26. Pneumonia	240	5,5 %
	27. Exacerbation of COPD or chronic bronchitis	143	3,3 %
	28. Influenza	391	8,9 %
	29. Other respiratory tract infections	446	10,2 %
Missing	90	2,1 %	
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,0%</b>
Antibiotics	30. Penicillin V	162	3,7 %
	31. Amoxicillin/pivampicillin	859	19,6 %
	32. Amoxicillin + Clavulanic acid	346	7,9 %
	33. Macrolides	156	3,6 %
	34. Quinolones	24	0,5 %
	35. Tetracyclines	2	0 %
	36. Cephalosporins	94	2,1 %
	37. Others	238	5,4 %
	38. No antibiotics	2513	57,5 %
Missing	81	1,9 %	
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,0%</b>
Others	39. Penicillin allergy	28	0,6 %
	40. Patient demand for antibiotics	292	6,7 %
	41. Admitted to other specialist/hospital	83	1,9 %
	42. None of the above	3432	78,5 %
	Missing	539	12,3 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,1%</b>



## Total del resultado de 60 médicos de Argentina

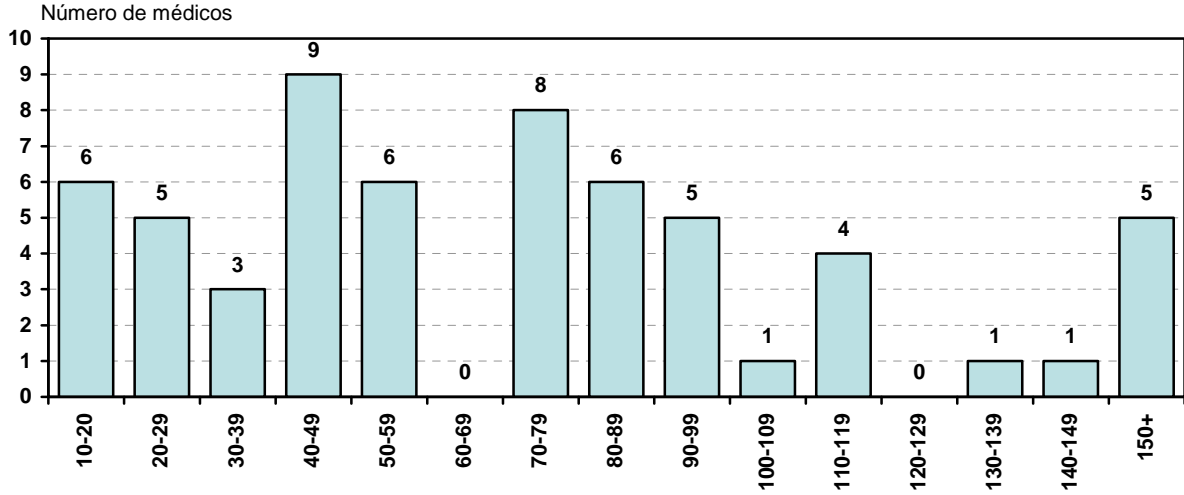
		Número	Porcentaj
Signos y Síntomas	2. Fiebre (Temp. >38.5)	2376	54,3 %
	3. Tos y/o rinorrea	3159	72,2 %
	4. Secreción purulenta de oídos	171	3,9 %
	5. Dolor al tragar (odinofagia)	1500	34,3 %
	6. Amígdalas exudativas	538	12,3 %
	7. Adenopatía cervical sensible	608	13,9 %
	8. Disnea/polipnea	603	13,8 %
	9. Espujo aumentado	1033	23,6 %
	10. Espujo purulento	375	8,6 %
	11. Ninguna de las anteriores	41	0,9 %
	Datos perdidos	10	0,2 %
	<b>Total</b>		<b>4374</b>
Pruebas	12. StrepA positivo	40	0,9 %
	13. StrepA negativo	18	0,4 %
	14. PCR (mg/l)	27	0,6 %
	15. Rx Tórax positiva	223	5,1 %
	16. Rx Tórax negativa	123	2,8 %
	17. Ninguna de las anteriores	3614	82,6 %
	Datos perdidos	346	7,9 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,4 %</b>
Etiología	18. Probable infección viral	2699	61,7 %
	19. Probable infección bacteriana	1429	32,7 %
	Datos perdidos	246	5,6 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100 %</b>
Diagnóstico	20. Resfrío Común	1142	26,1 %
	21. Otitis Aguda Media	184	4,2 %
	22. Sinusitis Aguda	105	2,4 %
	23. Faringitis Aguda	562	12,8 %
	24. Amigdalitis Aguda	512	11,7 %
	25. Bronquitis Aguda	559	12,8 %
	26. Neumonía	240	5,5 %
	27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica	143	3,3 %
	28. Influenza	391	8,9 %
	29. Otras infecciones del tracto respiratorio	446	10,2 %
Datos perdidos	90	2,1 %	
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,0%</b>
Antibióticos	30. Penicilina V	162	3,7 %
	31. Amoxicilina	859	19,6 %
	32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico	346	7,9 %
	33. Macrólidos	156	3,6 %
	34. Quinolonas	24	0,5 %
	35. Tetraciclinas	2	0 %
	36. Cefalosporinas	94	2,1 %
	37. Otros	238	5,4 %
	38. Sin antibióticos	2513	57,5 %
	Datos perdidos	81	1,9 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>102,3%</b>
Otros	39. Alergia a Penicilina	28	0,6 %
	40. Demanda del paciente por antibióticos	292	6,7 %
	41. Derivación al especialista/ hospital	83	1,9 %
	42. Ninguna de las anteriores	3432	78,5 %
	Datos perdidos	539	12,3 %
<b>Total</b>		<b>4374</b>	<b>100,0%</b>

# Resultados totales

Fueron registrados un total de 4374 casos. El número de registros varió de aproximadamente 20 a más de 150 por médico. El promedio del número de registros fue de 72 por médico en las tres semanas de registro. La distribución por edad de las distintas enfermedades se muestra abajo.

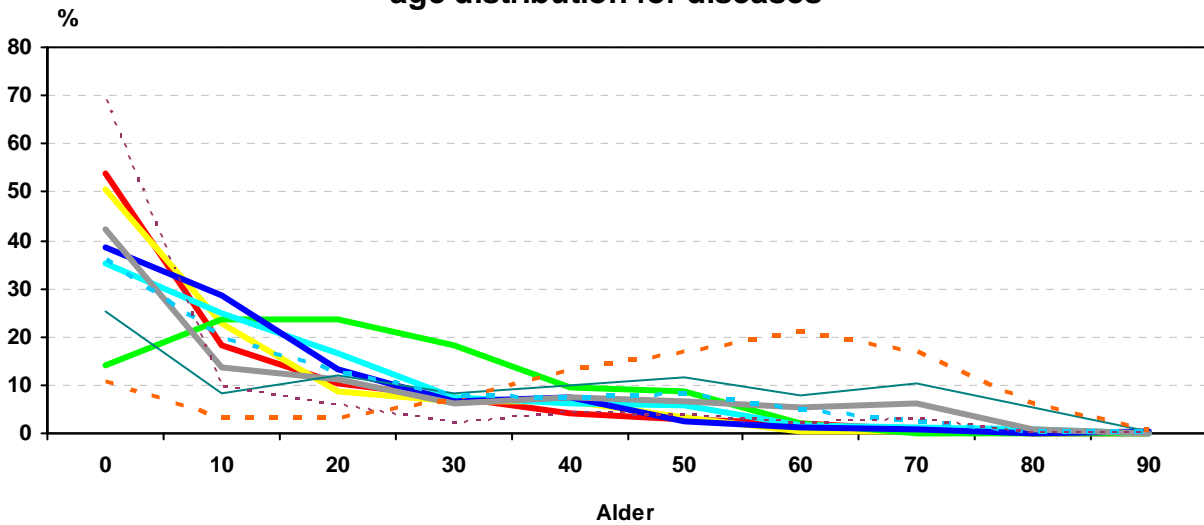
## Número de registros

Variation in doctors registrations



## Edad

age distribution for diseases



- 20. Resfrío Común
- 21. Otitis Aguda Media
- 22. Sinusitis Aguda
- 23. Faringitis Aguda
- 24. Amigdalitis Aguda
- 25. Bronquitis Aguda
- 26. Neumonía
- 27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica
- 28. Influenza
- 29. Otras infecciones del tracto respiratorio

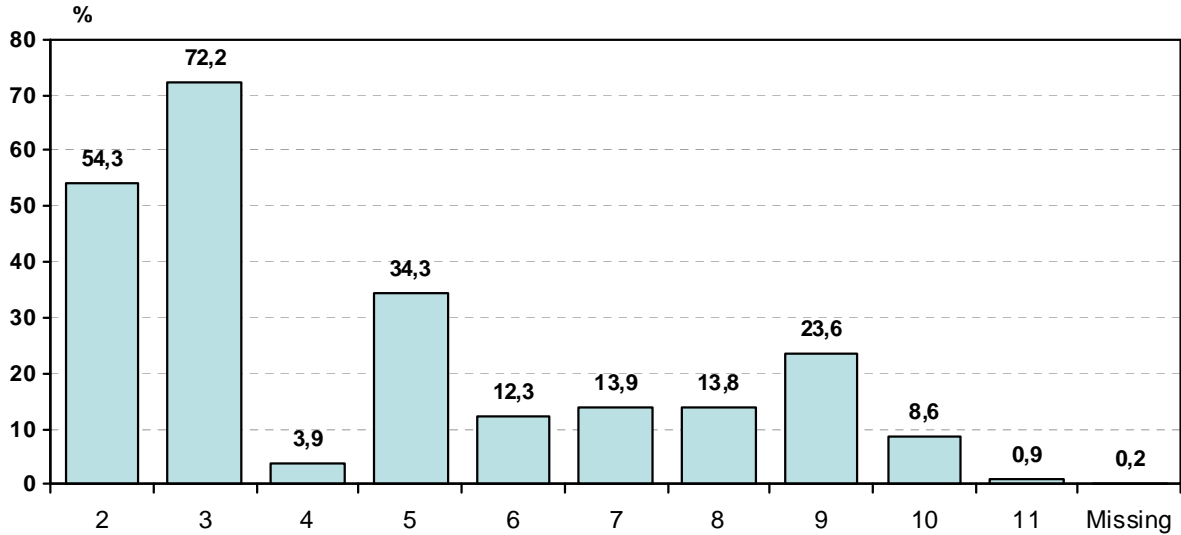
- 20. Common cold
- 21. Acute otitis media
- 22. Acute sinusitis
- 23. Acute pharyngitis
- 24. Acute tonsillitis
- 25. Acute bronchitis
- 26. Pneumonia
- 27. Exacerbation of COPD or chronic bronchitis
- 28. Influenza
- 29. Other respiratory tract infections

# Resultados totales

3/4 de todos los pacientes tuvieron tos y/o rinorrea, 54% tuvo fiebre. Se realizaron pocos estudios complementarios.

## Signos y Síntomas

### Clinical findings



- 2. Fiebre (Temp. >38.5)
- 3. Tos y/o rinorrea
- 4. Secreción purulenta de oídos
- 5. Dolor al tragar (odinofagia)
- 6. Amígdalas exudativas

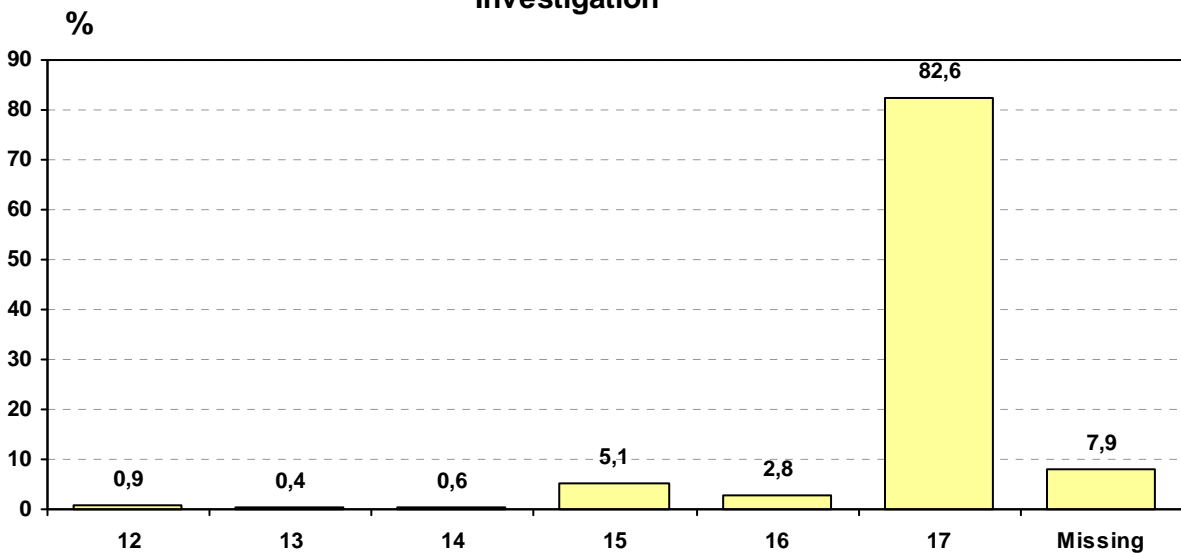
- 7. Adenopatía cervical sensible
- 8. Disnea/polipnea
- 9. Espudo aumentado
- 10. Espudo purulento
- 11. Ninguna de las anteriores

- 2. Fever (Temp. >38.5)
- 3. Cough and/or rhinorrhoea
- 4. Purulent ear secretion
- 5. Painful swallowing (odinophagia)
- 6. Tonsillar exudates

- 7. Tender cervical adenopathy
- 8. Dyspnoea/polypnoea
- 9. Increased sputum
- 10. Purulent sputum
- 11. None of the above

## Pruebas

### Investigation



- 12. StrepA positivo
- 13. StrepA negativo
- 14. PCR (mg/l)

- 15. Rx Tórax positiva
- 16. Rx Tórax negativa
- 17. Ninguna de las anteriores

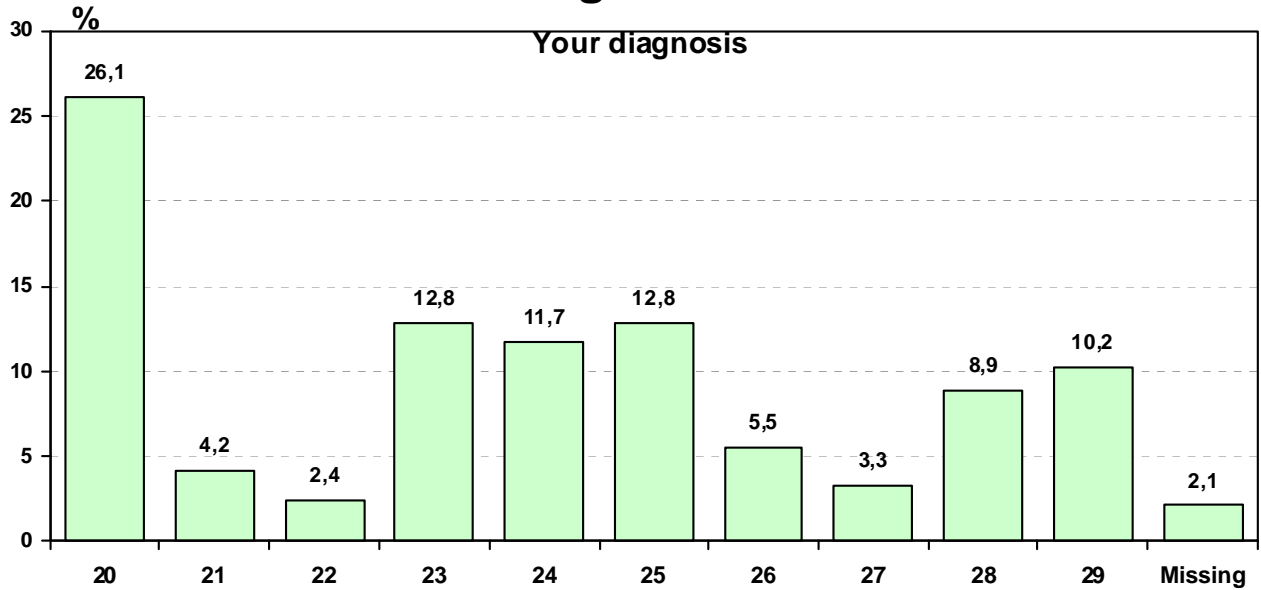
- 12. Strep A positive
- 13. Strep A negative
- 14. CRP (mg/l)

- 15. X-ray of thorax positive
- 16. X-ray of thorax negative
- 17. None of the above

# Resultados totales

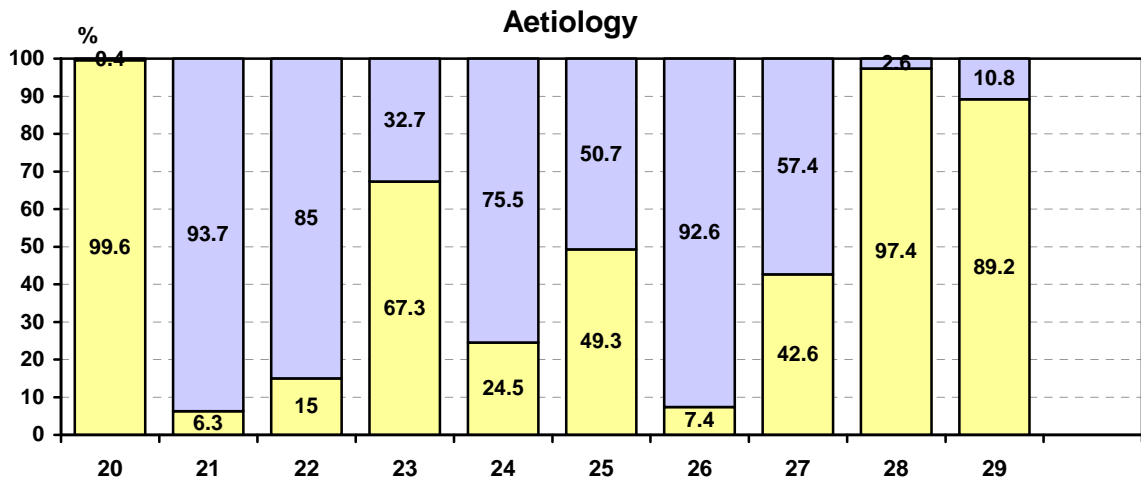
Los médicos estimaron que aproximadamente 2/3 de todas las infecciones fueron causadas por virus. 1/3, por bacterias. Los diagnósticos focales más frecuentes fueron faringitis aguda y bronquitis aguda.

## Diagnóstico



20. Resfrió Común	25. Bronquitis Aguda	20. Common cold	25. Acute bronchitis
21. Otitis Aguda Media	26. Neumonía	21. Acute otitis media	26. Pneumonia
22. Sinusitis Aguda	27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica	22. Acute sinusitis	27. Exa. of COPD or chronic bronchitis
23. Faringitis Aguda	28. Influenza	23. Acute pharyngitis	28. Influenza
24. Amigdalitis Aguda	29. Otras infecciones del tracto respiratorio	24. Acute tonsillitis	29. Other respiratory tract infections

## Etiología



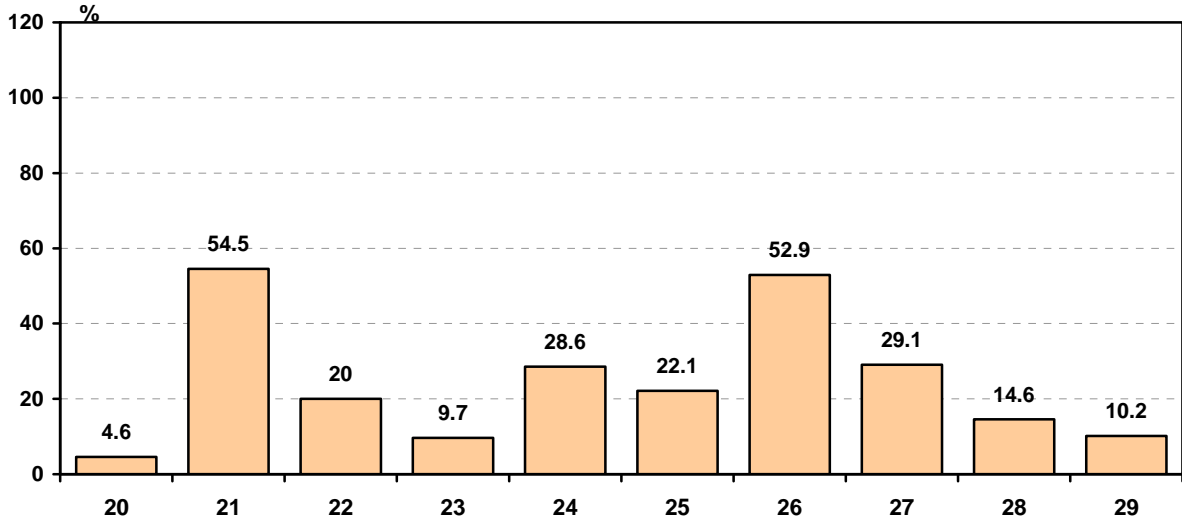
■ 18. Probable infección viral    ■ 19. Probable infección bacteriana

20. Resfrió Común	25. Bronquitis Aguda	20. Common cold	25. Acute bronchitis
21. Otitis Aguda Media	26. Neumonía	21. Acute otitis media	26. Pneumonia
22. Sinusitis Aguda	27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica	22. Acute sinusitis	27. Exacerbation of COPD or chronic bronchitis
23. Faringitis Aguda	28. Influenza	23. Acute pharyngitis	28. Influenza
24. Amigdalitis Aguda	29. Otras infecciones del tracto respiratorio	24. Acute tonsillitis	29. Other respiratory tract infections

# Resultados totales

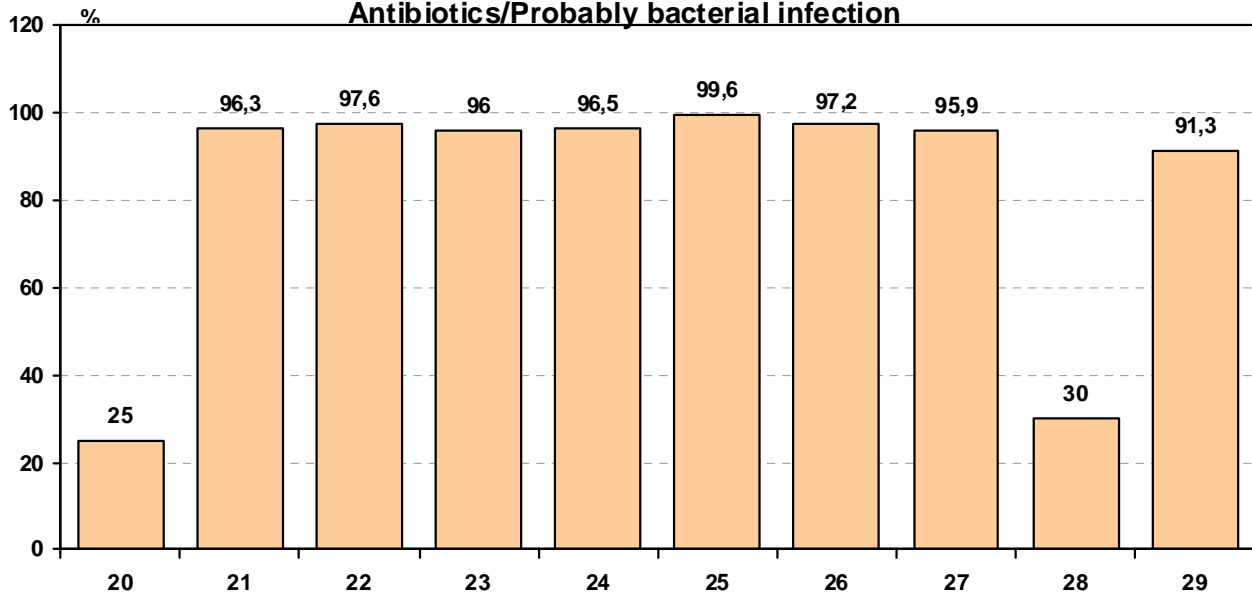
Las figuras debajo muestran el tratamiento cuando los médicos supusieron que la infección era viral y bacteriana, respectivamente.

## Antibióticos/Probable infección viral Antibiotics/Probably viral infection



20. Resfrió Común	25. Bronquitis Aguda	20. Common cold	25. Acute bronchitis
21. Otitis Aguda Media	26. Neumonía	21. Acute otitis media	26. Pneumonia
22. Sinusitis Aguda	27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica	22. Acute sinusitis	27. Exa. of COPD or chronic bronchitis
23. Faringitis Aguda	28. Influenza	23. Acute pharyngitis	28. Influenza
24. Amigdalitis Aguda	29. Otras infecciones del tracto respiratorio	24. Acute tonsillitis	29. Other respiratory tract infections

## Antibióticos/Probable infección bacteriana Antibiotics/Probably bacterial infection



20. Resfrió Común	25. Bronquitis Aguda	20. Common cold	25. Acute bronchitis
21. Otitis Aguda Media	26. Neumonía	21. Acute otitis media	26. Pneumonia
22. Sinusitis Aguda	27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica	22. Acute sinusitis	27. Exa. of COPD or chronic bronchitis
23. Faringitis Aguda	28. Influenza	23. Acute pharyngitis	28. Influenza
24. Amigdalitis Aguda	29. Otras infecciones del tracto respiratorio	24. Acute tonsillitis	29. Other respiratory tract infections

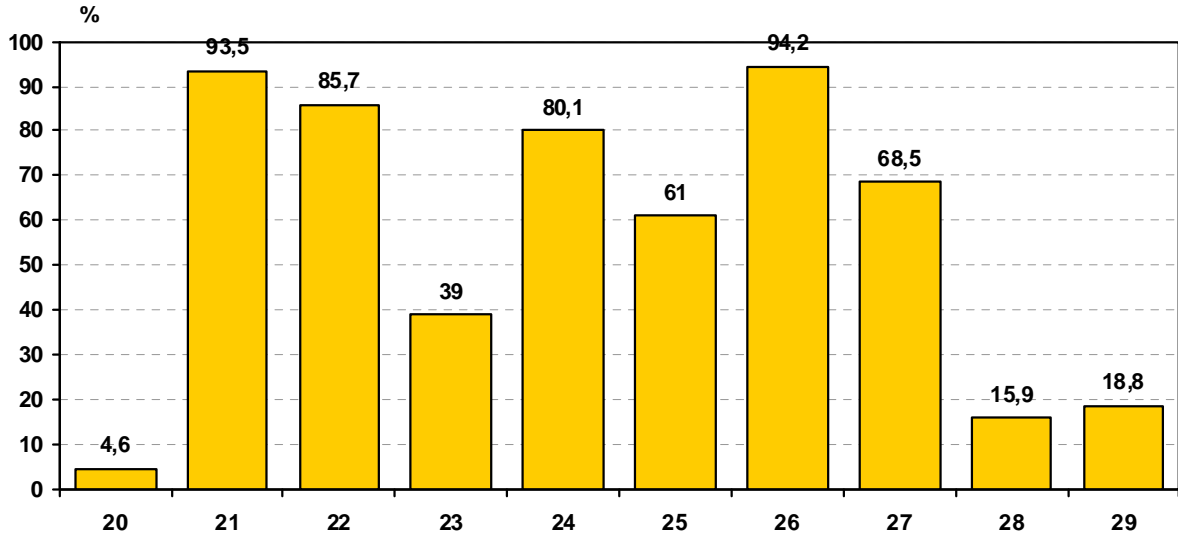
## Resultados totales

Se prescribieron antibióticos en alrededor del 43% de todos los casos.

Los números debajo muestran el tratamiento y la demanda de los pacientes por los antibióticos para las diferentes enfermedades.

### Antibióticos

Antibiotics



20. Resfrió Común  
21. Otitis Aguda Media  
22. Sinusitis Aguda  
23. Faringitis Aguda  
24. Amigdalitis Aguda

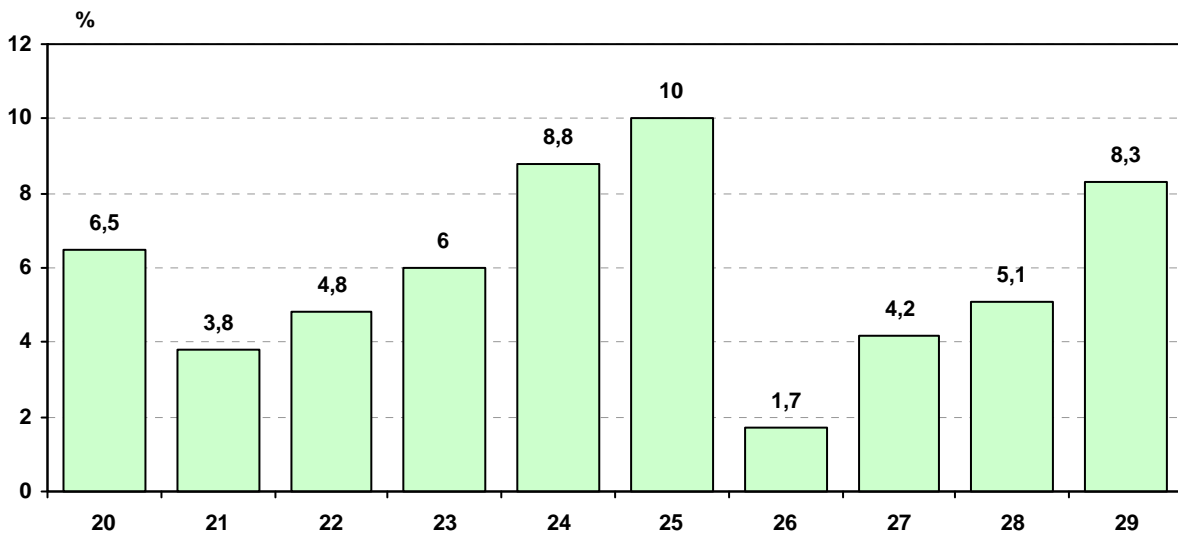
25. Bronquitis Aguda  
26. Neumonía  
27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica  
28. Influenza  
29. Otras infecciones del tracto respiratorio

20. Common cold  
21. Acute otitis media  
22. Acute sinusitis  
23. Acute pharyngitis  
24. Acute tonsillitis

25. Acute bronchitis  
26. Pneumonia  
27. Exa. of COPD or chronic bronchitis  
28. Influenza  
29. Other respiratory tract infections

### Demanda del paciente por antibióticos

Patient demands for antibiotics



20. Resfrió Común  
21. Otitis Aguda Media  
22. Sinusitis Aguda  
23. Faringitis Aguda  
24. Amigdalitis Aguda

25. Bronquitis Aguda  
26. Neumonía  
27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica  
28. Influenza  
29. Otras infecciones del tracto respiratorio

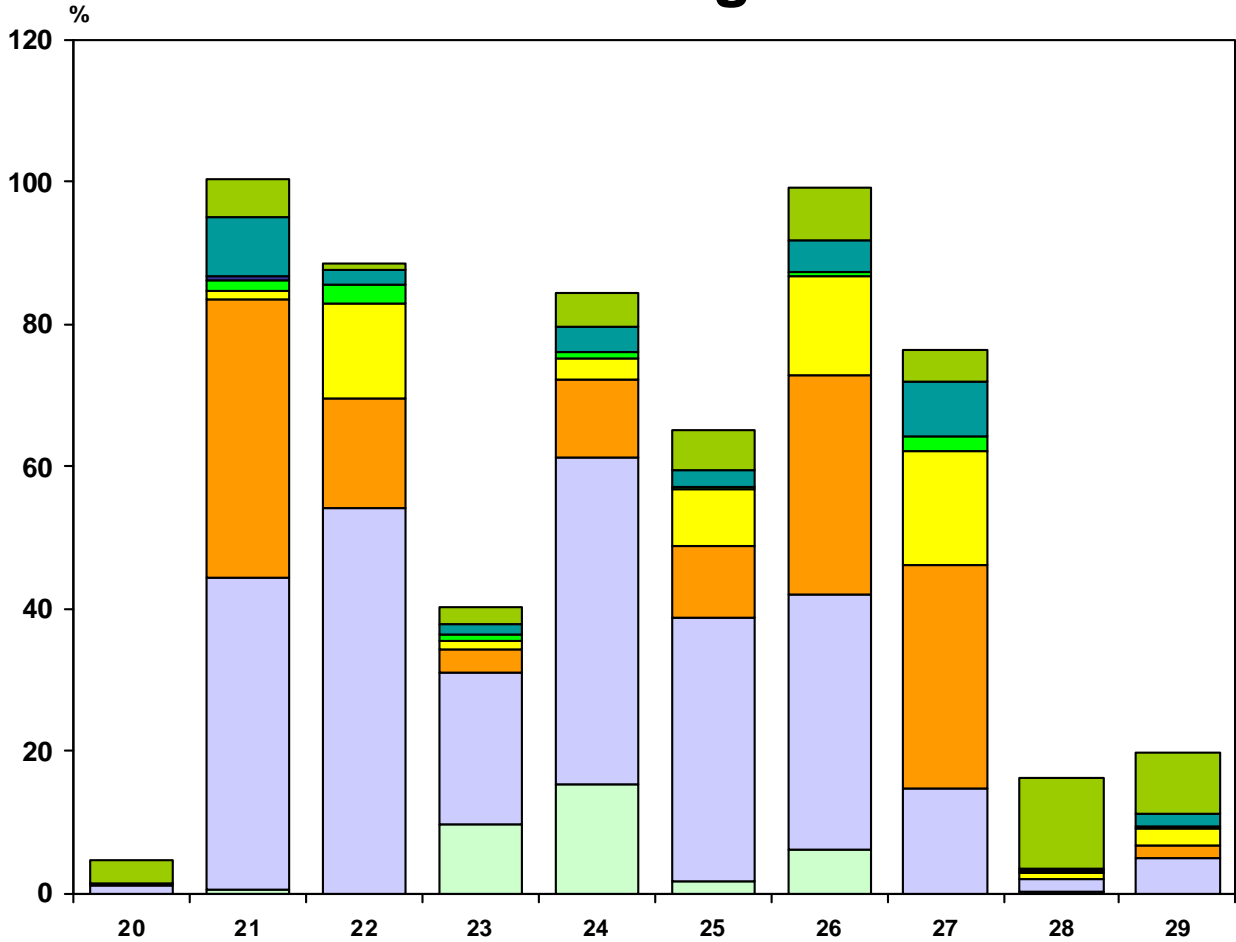
20. Common cold  
21. Acute otitis media  
22. Acute sinusitis  
23. Acute pharyngitis  
24. Acute tonsillitis

25. Acute bronchitis  
26. Pneumonia  
27. Exa. of COPD or chronic bronchitis  
28. Influenza  
29. Other respiratory tract infections

# Resultados totales

Los números debajo muestran qué tipos de antibióticos fueron prescritos para las diferentes enfermedades.

## Antibióticos/Diagnóstico



- 30. Penicilina V
- 32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico
- 34. Quinolonas
- 36. Cefalosporinas
- 31. Amoxicilina
- 33. Macrólidos
- 35. Tetraciclinas
- 37. Otros

20. Resfrío Común  
21. Otitis Aguda Media  
22. Sinusitis Aguda  
23. Faringitis Aguda  
24. Amigdalitis Aguda

25. Bronquitis Aguda  
26. Neumonía  
27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica  
28. Influenza  
29. Otras infecciones del tracto respiratorio

20. Common cold  
21. Acute otitis media  
22. Acute sinusitis  
23. Acute pharyngitis  
24. Acute tonsillitis

25. Acute bronchitis  
26. Pneumonia  
27. Exa. of COPD or chronic bronchitis  
28. Influenza  
29. Other respiratory tract infections

30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

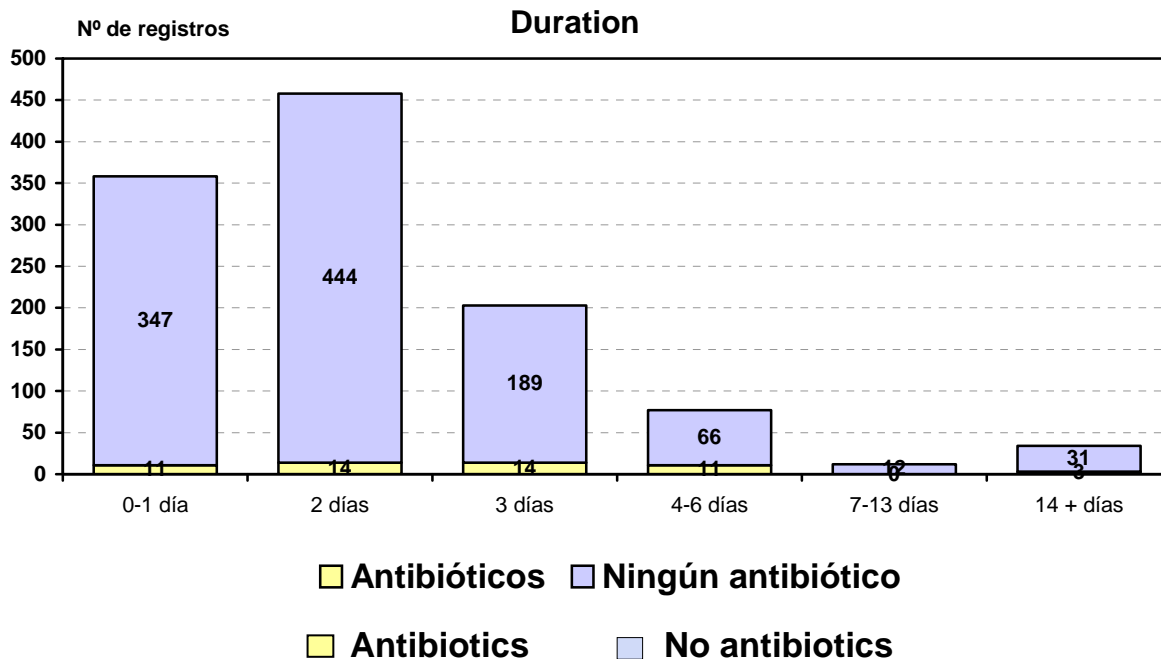
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

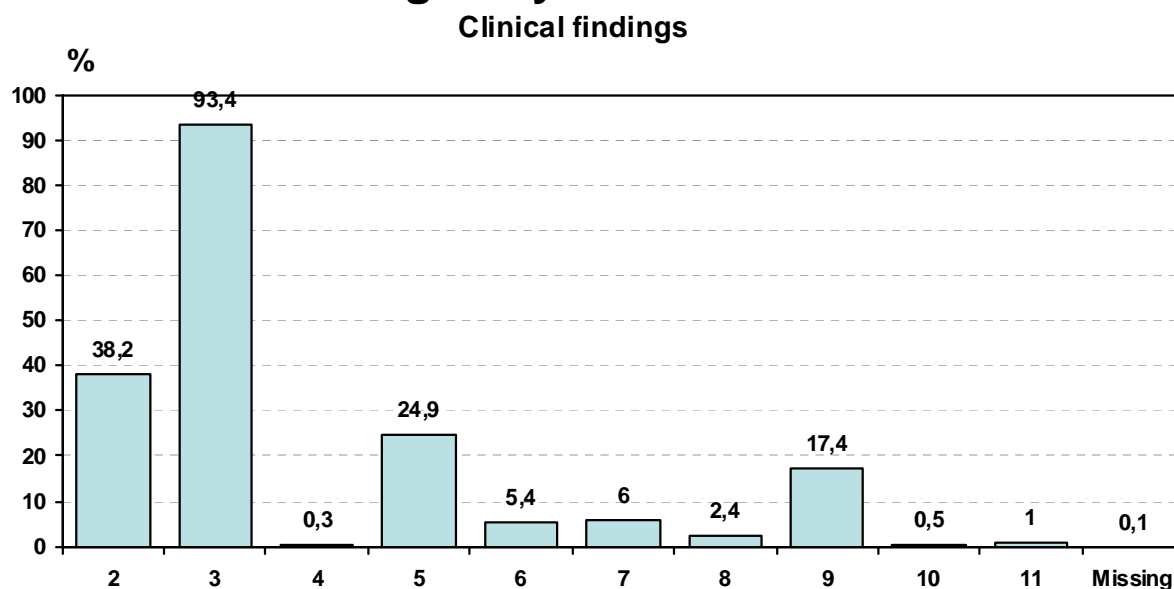
## 20. Resfrío Común – Common cold

Fueron registrados un total de 1142 casos. 93% tuvo tos y/o rинorrea, 40% tuvo fiebre.

### Duración



### Signos y Síntomas



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
3. Tos y/o rинorrea  
4. Secreción purulenta de oídos  
5. Dolor al tragar (odinofagia)  
6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
8. Disnea/polipnea  
9. Espudo aumentado  
10. Espudo purulento  
11. Ninguna de las anteriores

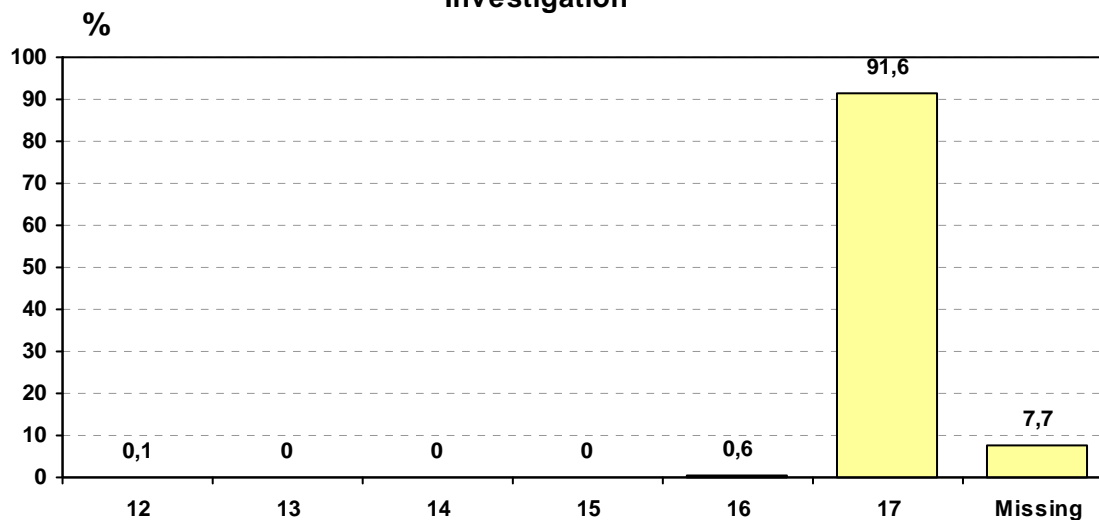
2. Fever (Temp. >38.5)  
3. Cough and/or rинorrhoea  
4. Purulent ear secretion  
5. Painful swallowing (odinophagia)  
6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
8. Dyspnoea/polypnoea  
9. Increased sputum  
10. Purulent sputum  
11. None of the above

## 20. Resfrío Común – Common cold

No fue hecho prácticamente ningún estudio complementario. 4,5% fueron tratados con antibióticos.

### Pruebas Investigation



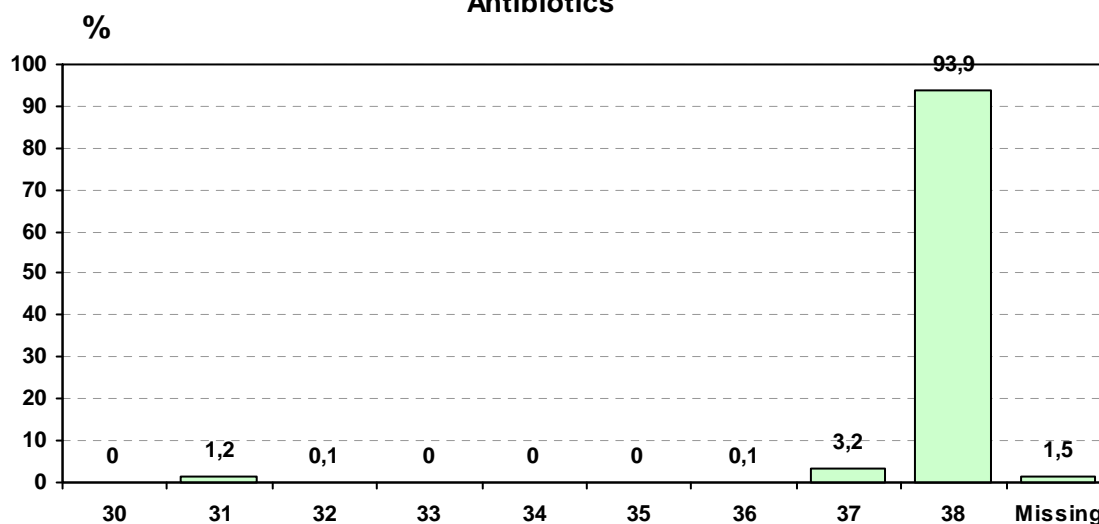
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos Antibiotics



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

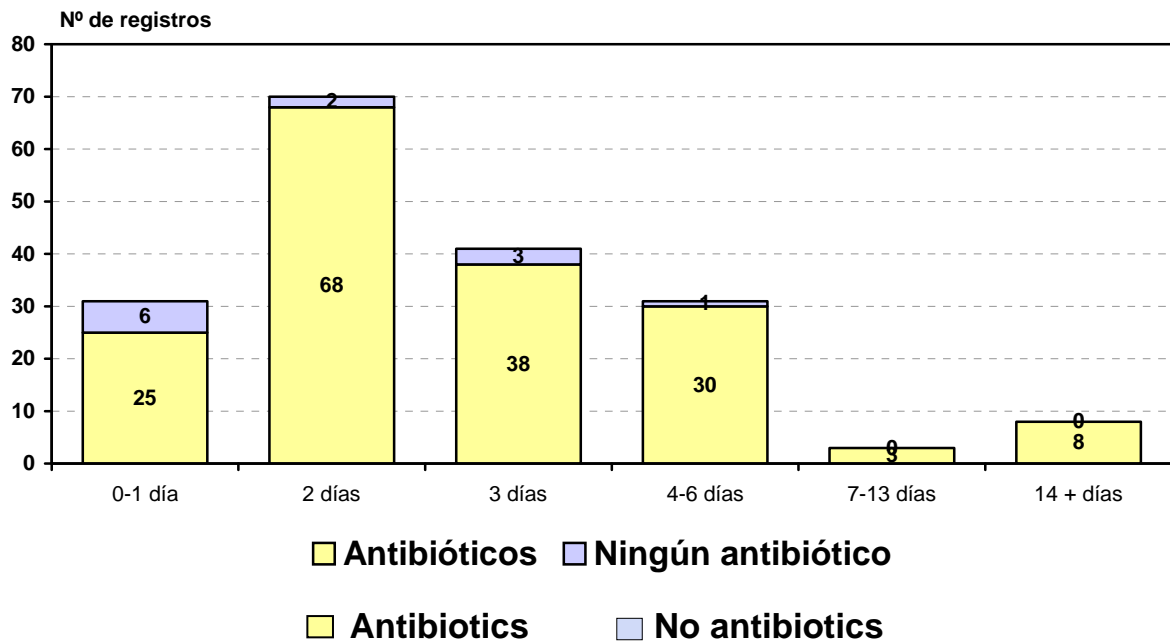
35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

## 21. Otitis Aguda Media - Acute otitis

Fueron registrados un total de 184 casos. La mayoría de ellos presentaron síntomas entre el segundo y sexto día. De los que presentaron síntomas los primeros días, solamente unos pocos no recibieron tratamiento antibiótico.

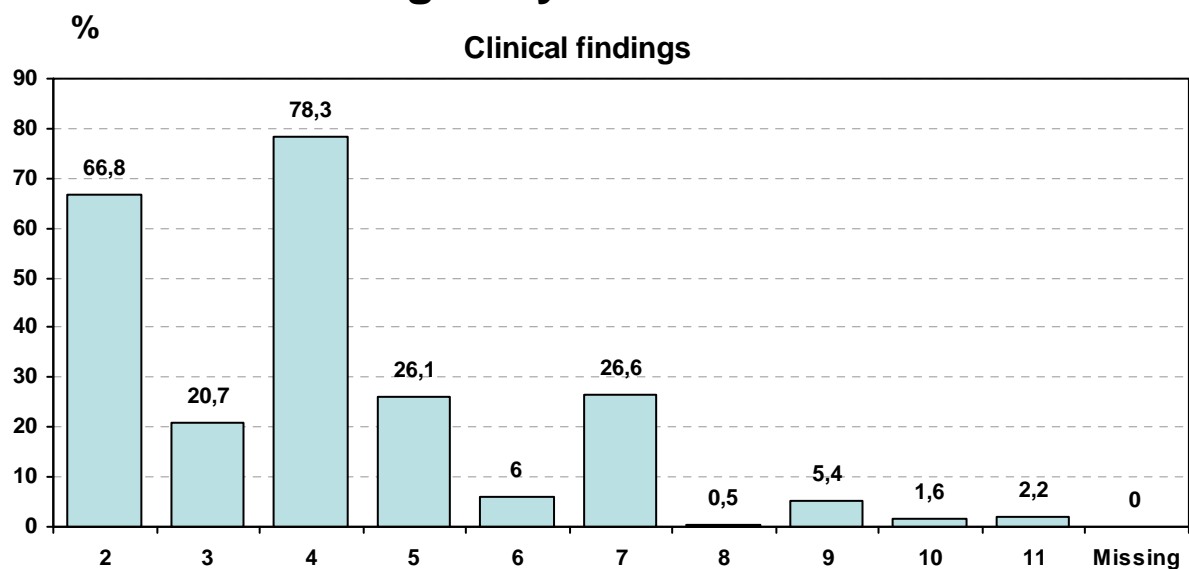
### Duración

Duration



### Signos y Síntomas

Clinical findings



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
3. Tos y/o rinorrea  
4. Secreción purulenta de oídos  
5. Dolor al tragar (odinofagia)  
6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
8. Disnea/polipnea  
9. Espujo aumentado  
10. Espujo purulento  
11. Ninguna de las anteriores

2. Fever (Temp. >38.5)  
3. Cough and/or rhinorrhoea  
4. Purulent ear secretion  
5. Painful swallowing (odinophagia)  
6. Tonsillar exudates

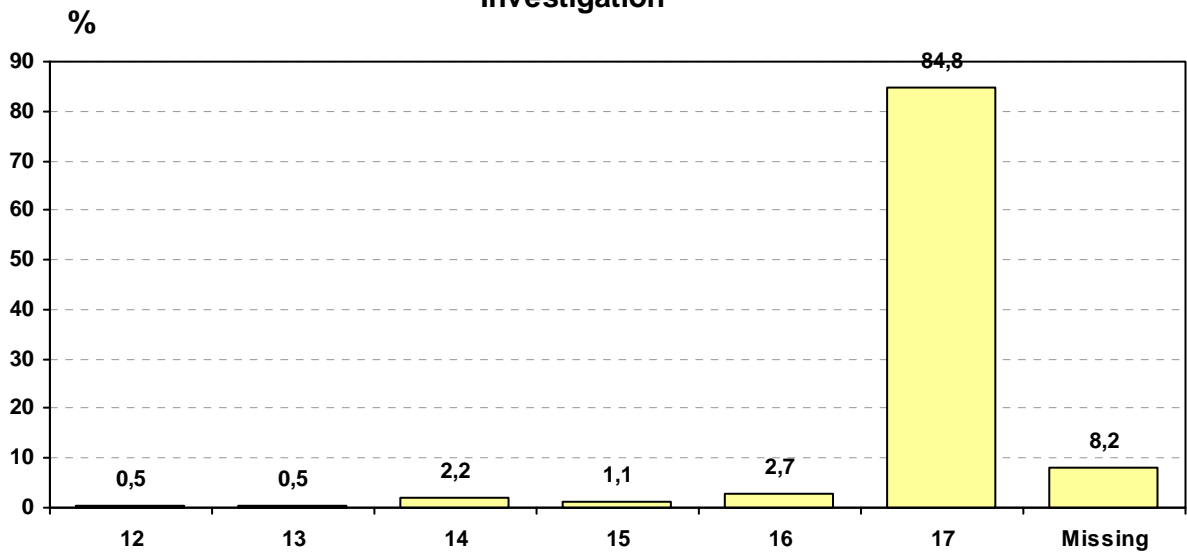
7. Tender cervical adenopathy  
8. Dyspnoea/polypnoea  
9. Increased sputum  
10. Purulent sputum  
11. None of the above

## 21. Otitis Aguda Media - Acute otitis

Fueron hechos muy pocos estudios complementarios. 96% de los casos fueron tratados con antibióticos, más frecuentemente con Amoxicilina o Amoxicilina + Ac. Clavulánico.

### Pruebas

Investigation



12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

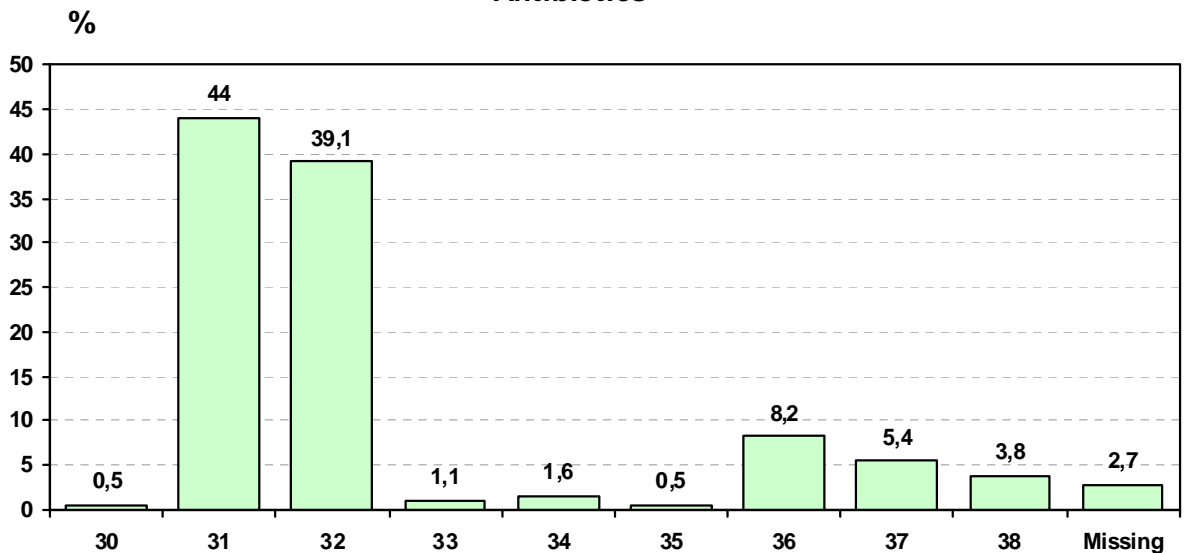
15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos

Antibiotics



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclina  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

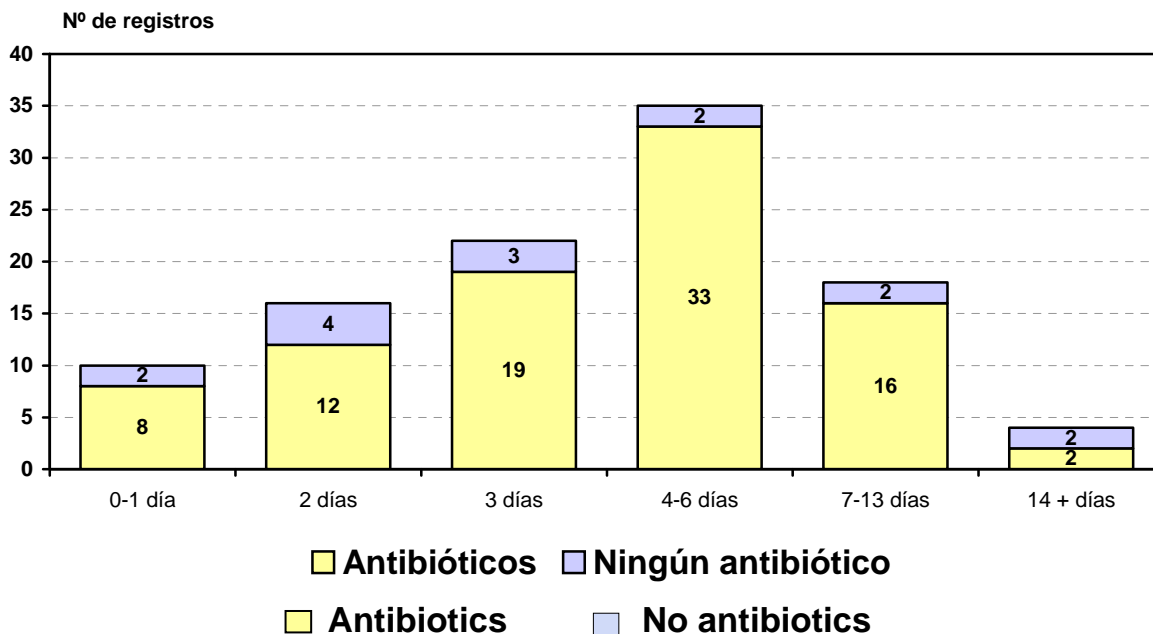
35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

## 22. Sinusitis Aguda - Acute sinusitis

Fueron registrados un total de 105 casos. La proporción más grande de pacientes presentaron síntomas entre el cuarto y sexto días. La mayor proporción de pacientes fueron tratados con antibióticos, independiente de la duración de los síntomas.

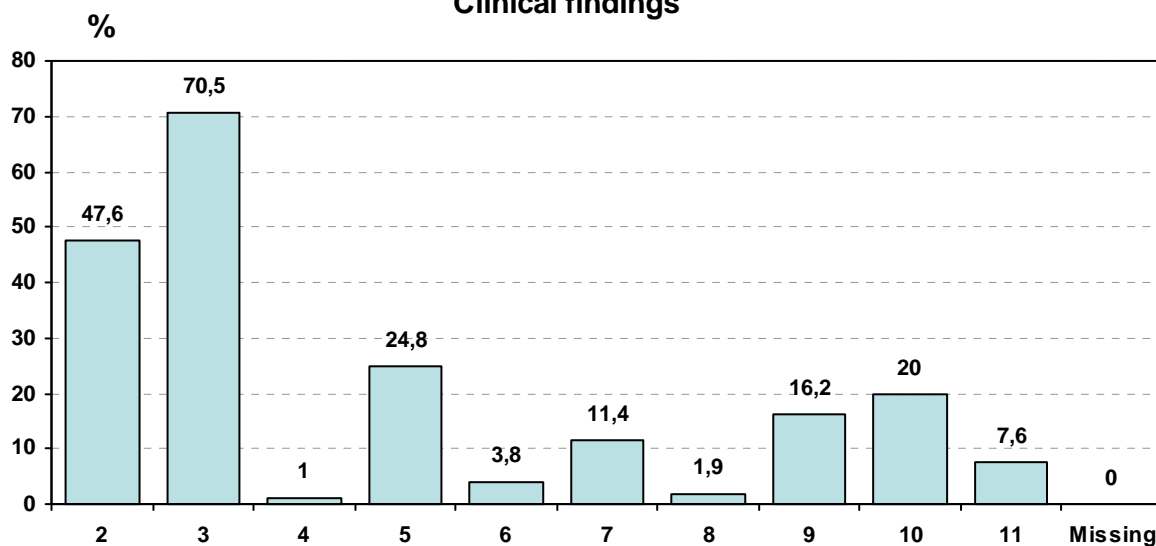
### Duración

Duration



### Signos y Síntomas

Clinical findings



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
 3. Tos y/o rinorrea  
 4. Secreción purulenta de oídos  
 5. Dolor al tragar (odinofagia)  
 6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
 8. Disnea/polipnea  
 9. Espujo aumentado  
 10. Espujo purulento  
 11. Ninguna de las anteriores

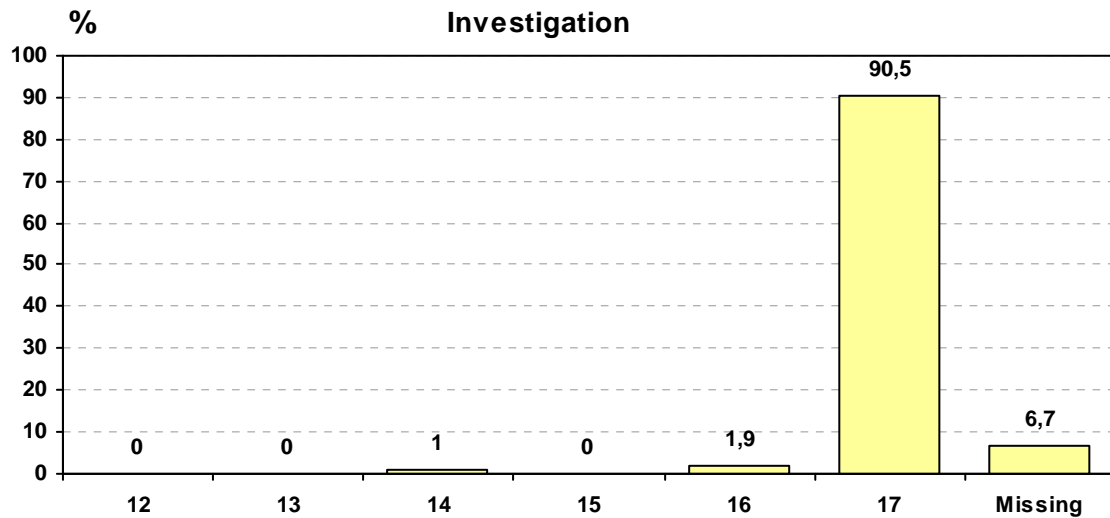
2. Fever (Temp. >38.5)  
 3. Cough and/or rhinorrhoea  
 4. Purulent ear secretion  
 5. Painful swallowing (odinofagia)  
 6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
 8. Dyspnoea/polypnoea  
 9. Increased sputum  
 10. Purulent sputum  
 11. None of the above

## 22. Sinusitis Aguda - Acute sinusitis

Se realizó PCR en 1% de los casos. 87% fueron tratados con antibióticos, la mayoría con Amoxicilina.

### Pruebas



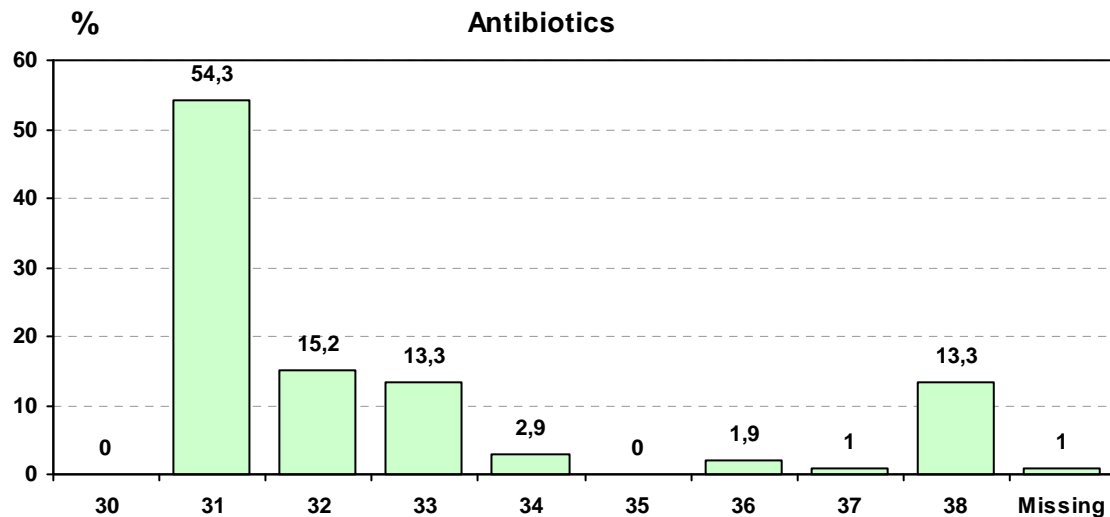
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclina  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

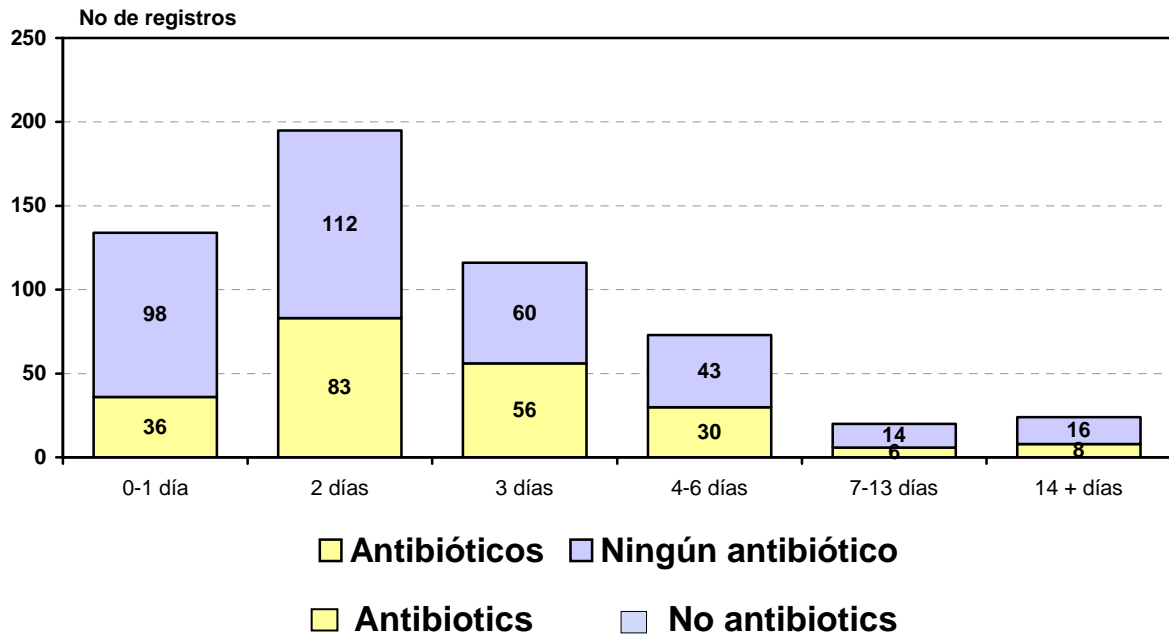
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

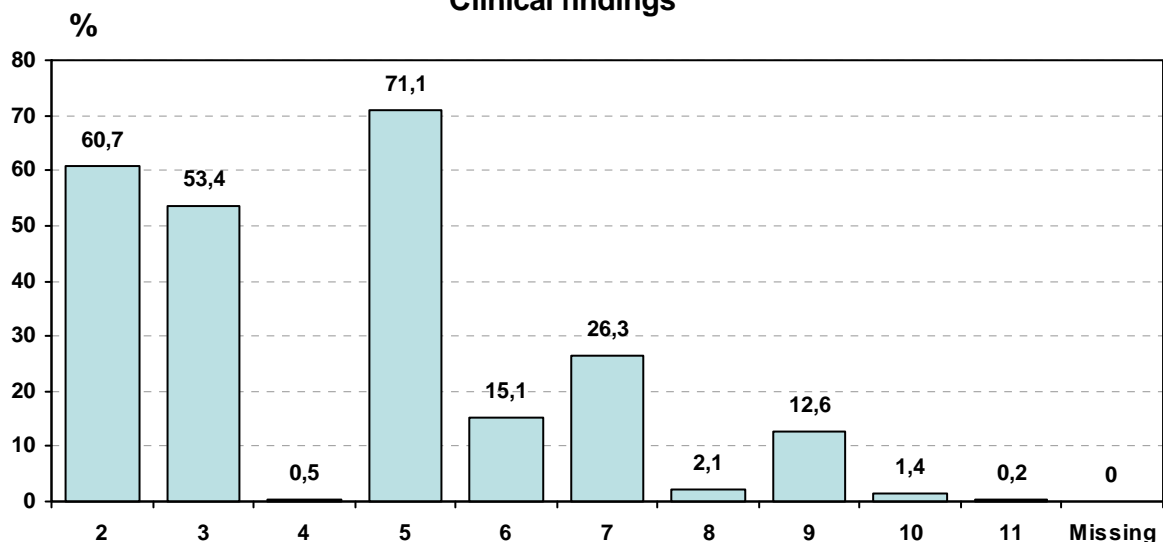
## 23. Faringitis Aguda - Acute pharyngitis

Fueron registrados un total de 562 casos. La mayor proporción de pacientes presentaron síntomas entre el primer y tercer día. 71% tuvo dolor al tragar (odinofagia), 60% tuvo fiebre.

### Duración Duration



### Signos y Síntomas Clinical findings



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
3. Tos y/o rinorrea  
4. Secreción purulenta de oídos  
5. Dolor al tragar (odinofagia)  
6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
8. Disnea/polipnea  
9. Espujo aumentado  
10. Espujo purulento  
11. Ninguna de las anteriores

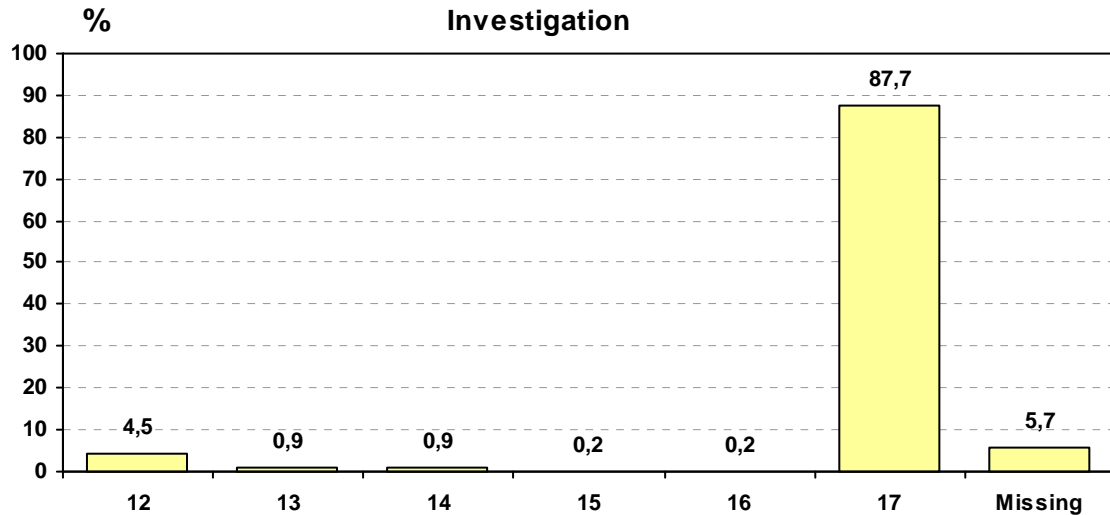
2. Fever (Temp. >38.5)  
3. Cough and/or rhinorrhoea  
4. Purulent ear secretion  
5. Painful swallowing (odinophagia)  
6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
8. Dyspnoea/polypnoea  
9. Increased sputum  
10. Purulent sputum  
11. None of the above

## 23. Faringitis Aguda - Acute pharyngitis

La prueba PCR se realizó en el 0,9 %. 40% fue tratado con antibióticos aunque solamente 32% se consideró como infección bacteriana.

### Pruebas



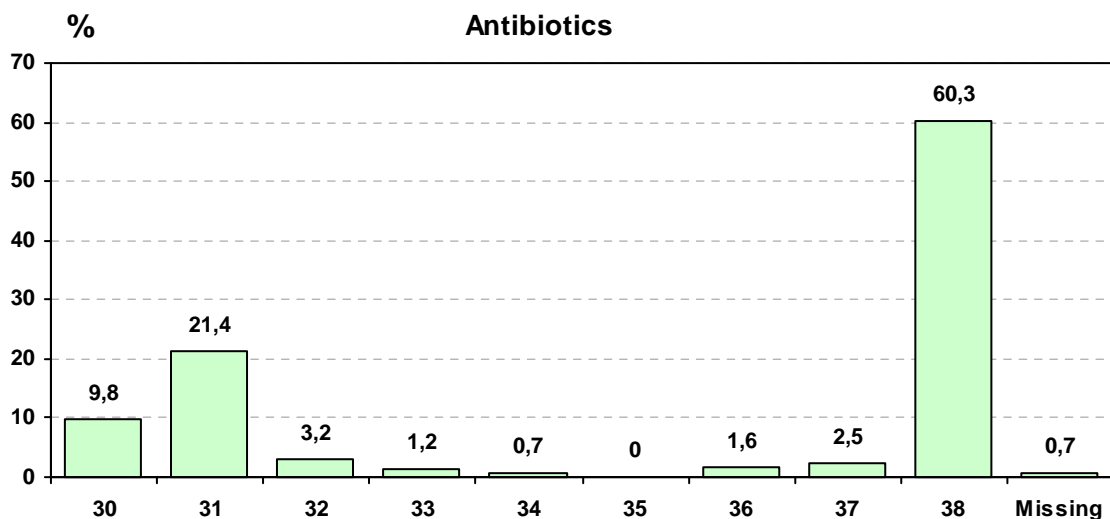
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

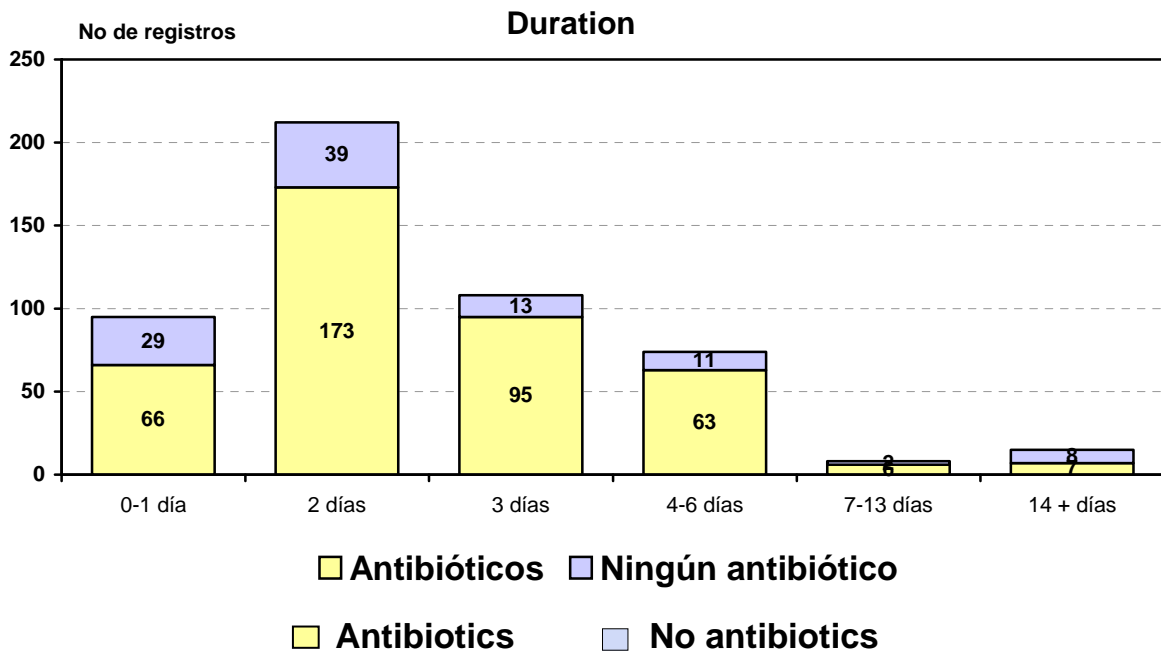
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

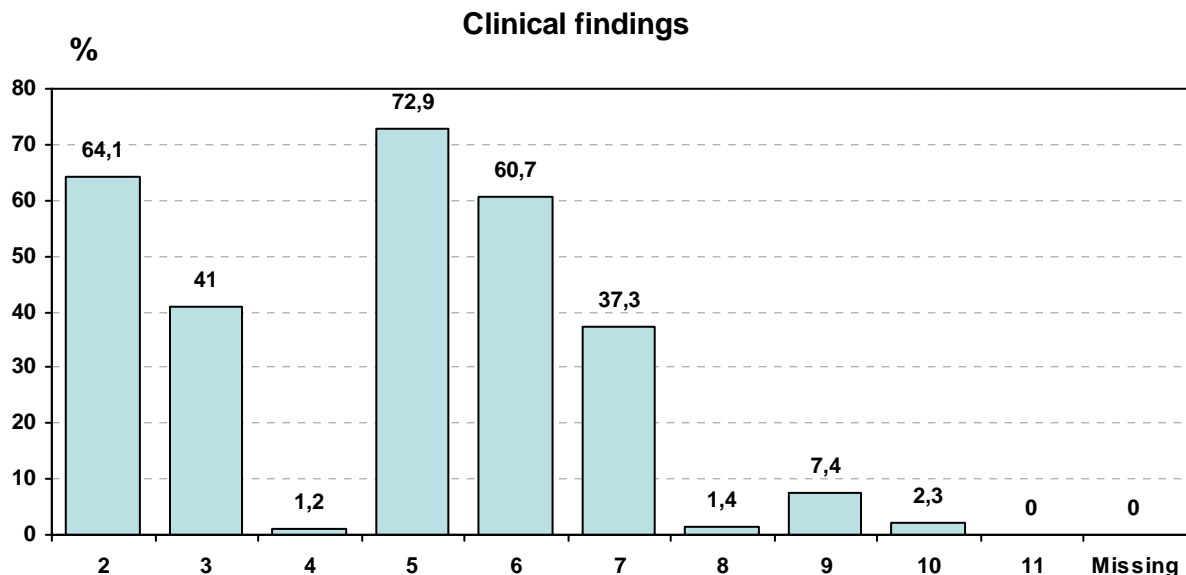
## 24. Amigdalitis Aguda - Acute tonsillitis

Fueron registrados 512 casos. 64% tuvo fiebre, 73% tuvo dolor al tragar (odinofagia), 60%, amígdalas exudativas y 37%, adenopatía cervical sensible.

### Duración



### Signos y Síntomas



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
3. Tos y/o rinorrea  
4. Secreción purulenta de oídos  
5. Dolor al tragar (odinofagia)  
6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
8. Disnea/polipnea  
9. Espudo aumentado  
10. Espudo purulento  
11. Ninguna de las anteriores

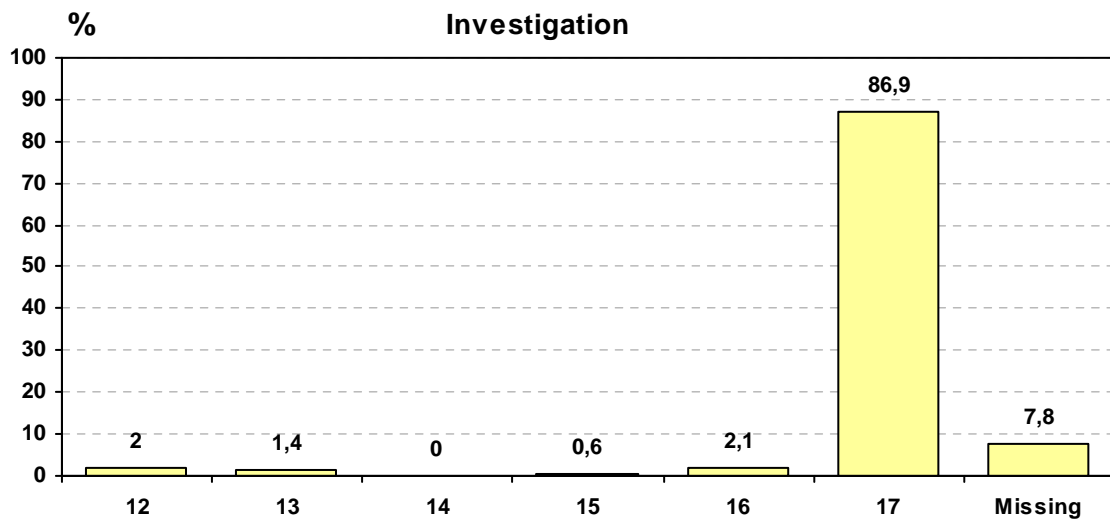
2. Fever (Temp. >38.5)  
3. Cough and/or rhinorrhoea  
4. Purulent ear secretion  
5. Painful swallowing (odinophagia)  
6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
8. Dyspnoea/polypnoea  
9. Increased sputum  
10. Purulent sputum  
11. None of the above

## 24. Amigdalitis Aguda - Acute tonsillitis

La prueba Strep-A se realizó en 3.4% de los pacientes. 81% fueron tratados con antibióticos.

### Pruebas



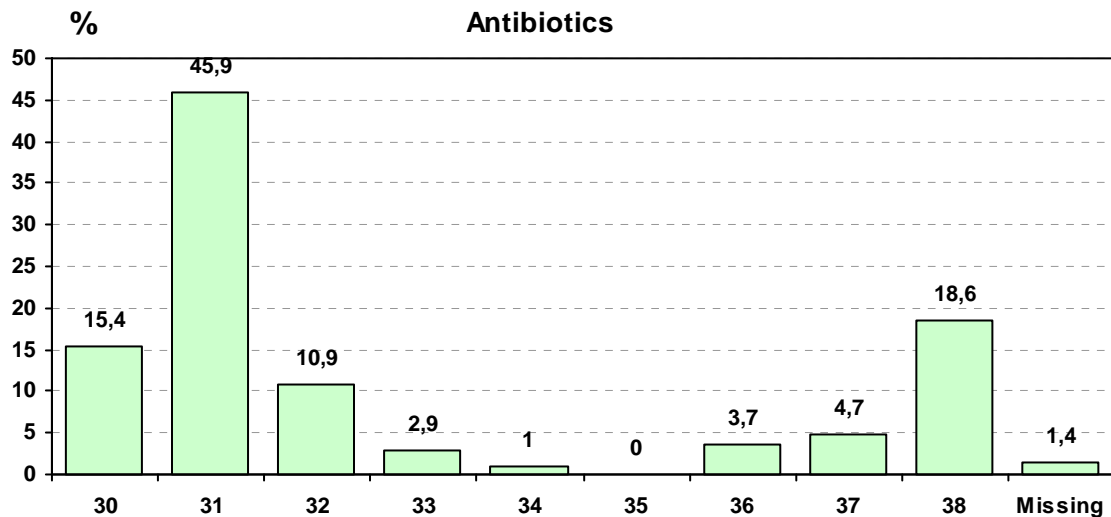
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

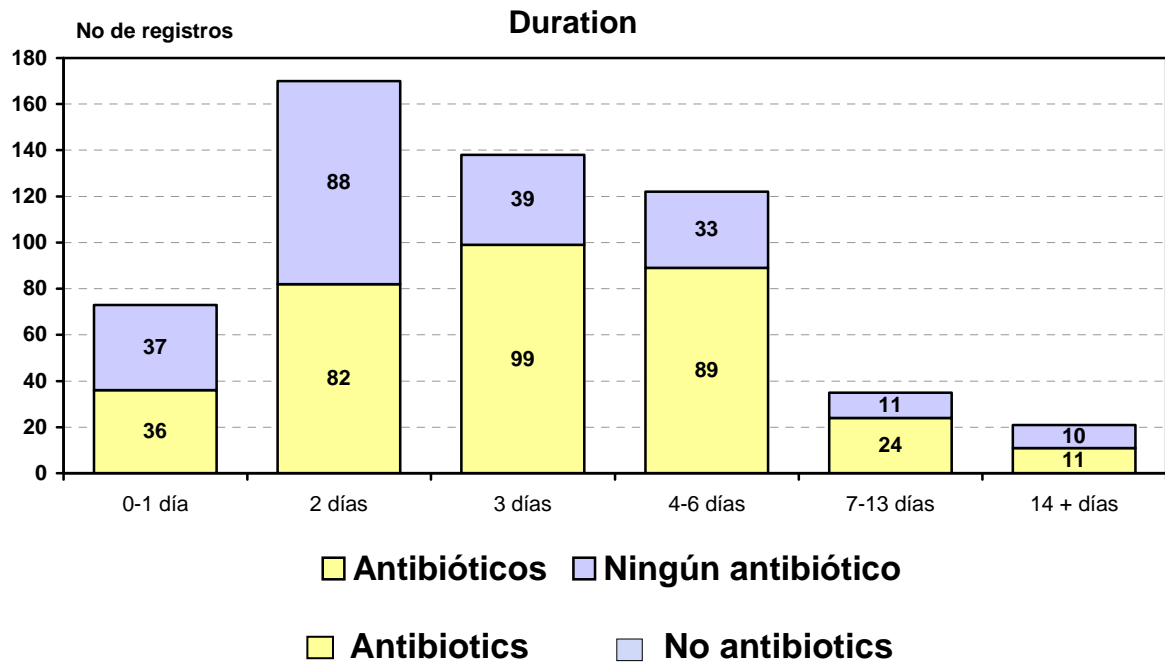
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

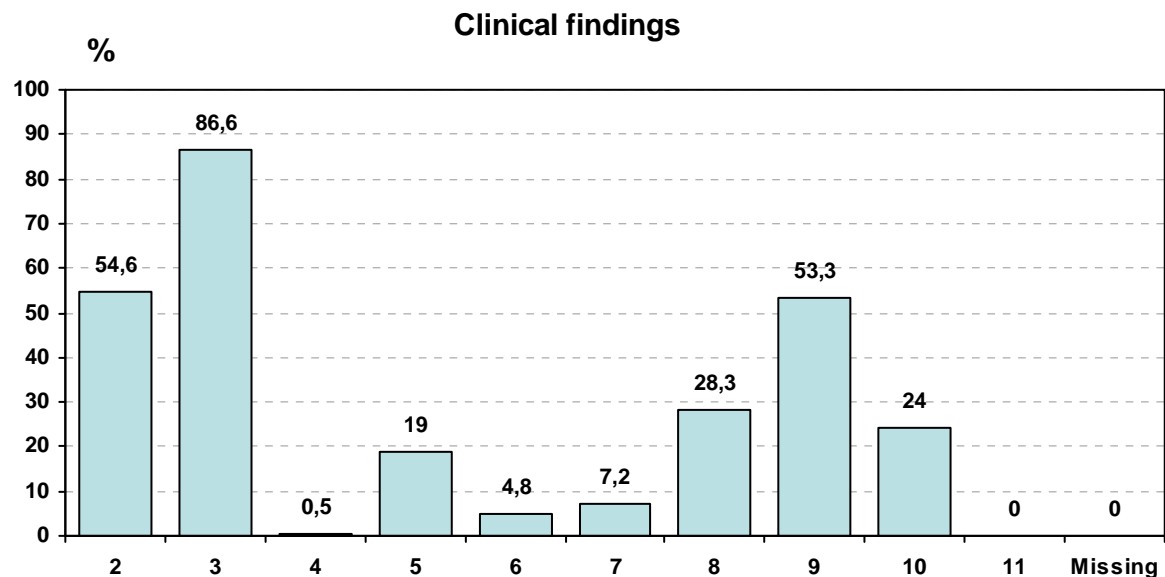
## 25. Bronquitis Aguda - Acute bronchitis

Fueron registrados un total de 559 casos. La mayor proporción de pacientes presentó síntomas entre el segundo y sexto días. Los principales síntomas fueron tos y/o rinorrea con fiebre.

### Duración



### Signos y Síntomas



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
 3. Tos y/o rinorrea  
 4. Secreción purulenta de oídos  
 5. Dolor al tragar (odinofagia)  
 6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
 8. Disnea/polipnea  
 9. Espujo aumentado  
 10. Espujo purulento  
 11. Ninguna de las anteriores

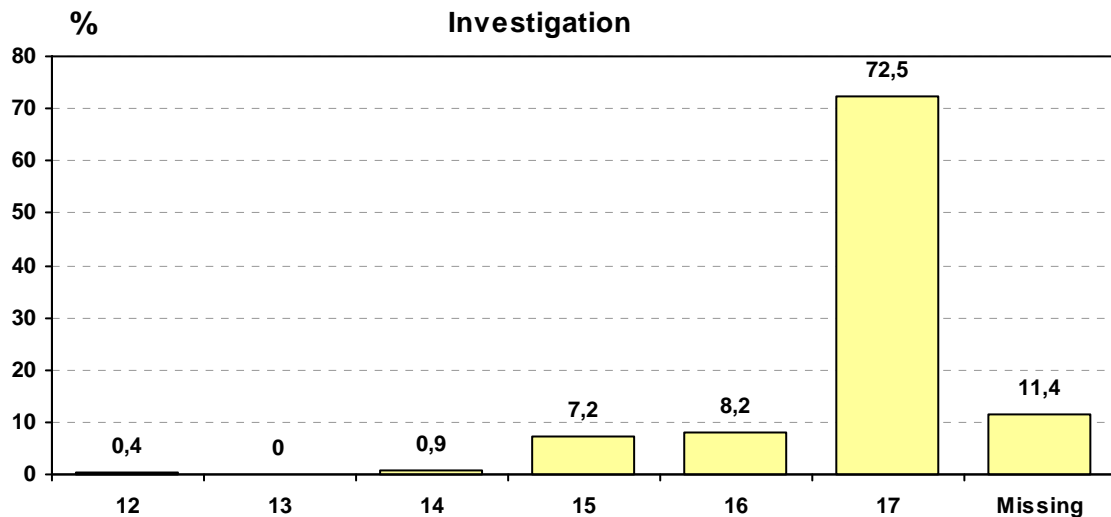
2. Fever (Temp. >38.5)  
 3. Cough and/or rhinorrhoea  
 4. Purulent ear secretion  
 5. Painful swallowing (odinophagia)  
 6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
 8. Dyspnoea/polypnoea  
 9. Increased sputum  
 10. Purulent sputum  
 11. None of the above

## 25. Bronquitis Aguda - Acute bronchitis

La prueba PCR se hizo en 0,9%, a un 15% de los pacientes se le realizó Rx Tórax. 62% fueron tratados con antibióticos, aunque los médicos consideraron como infección viral el 50% de los casos.

### Pruebas



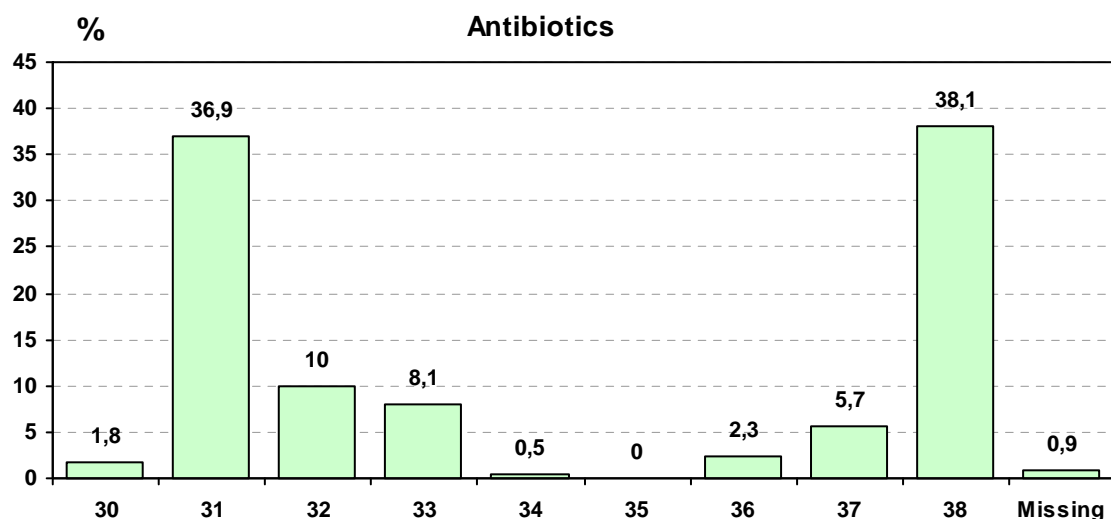
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

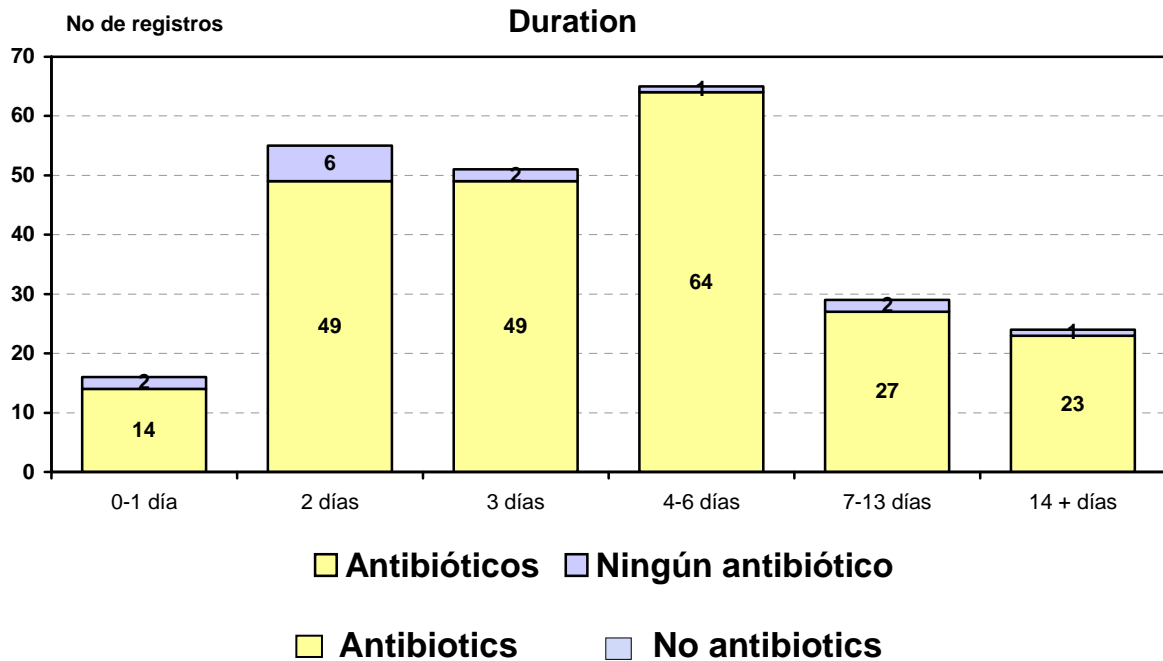
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

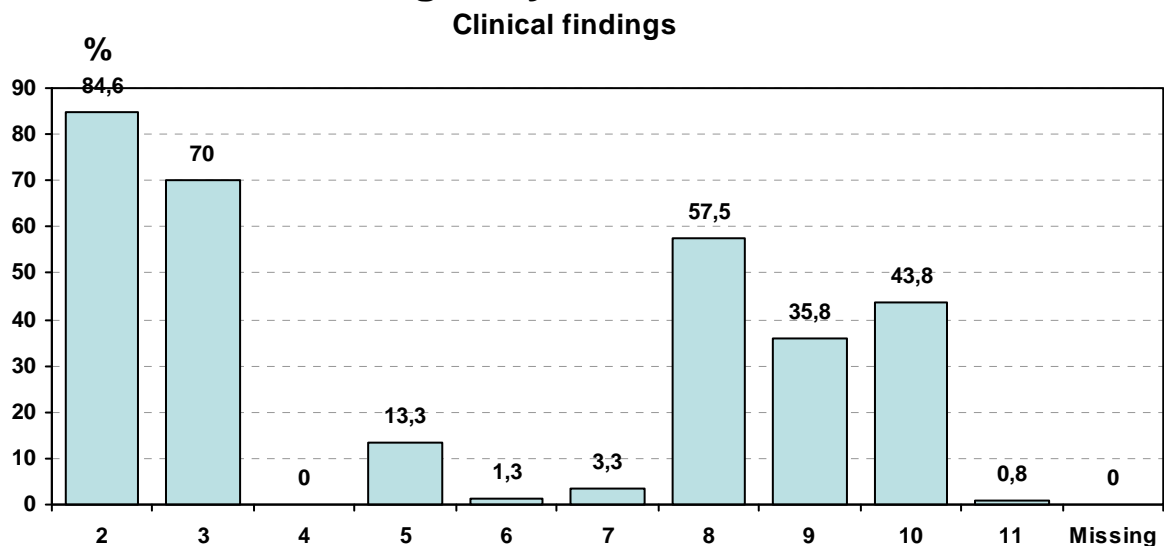
## 26. Neumonía - Pneumonia

Fueron registrados 240 casos. La mayor proporción de pacientes presentaron síntomas entre el segundo y sexto días.

### Duración



### Signos y Síntomas



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
 3. Tos y/o rinorrea  
 4. Secreción purulenta de oídos  
 5. Dolor al tragar (odinofagia)  
 6. Amígdalas exudativas

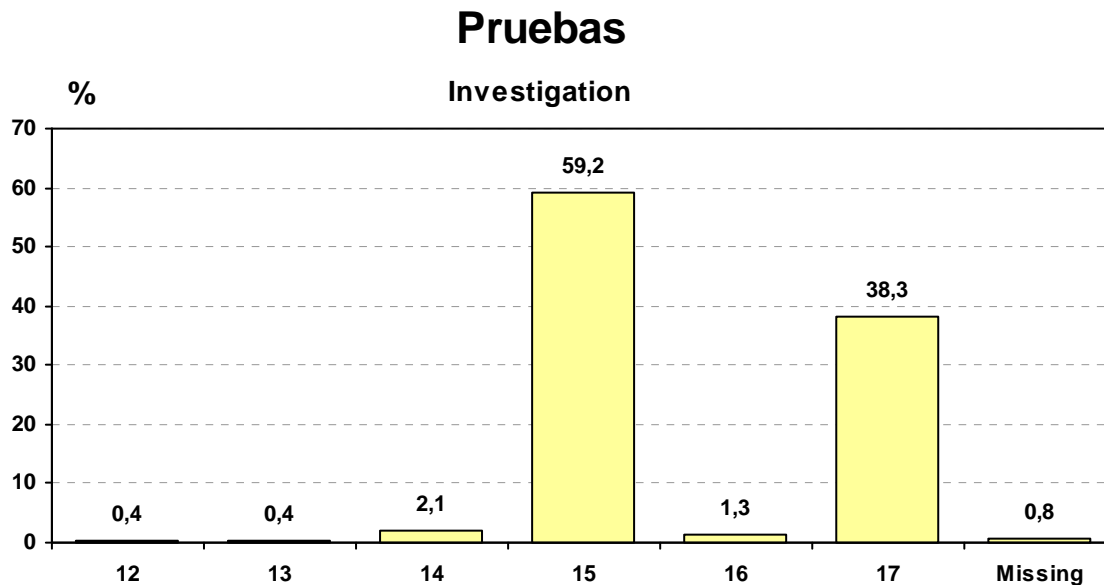
7. Adenopatía cervical sensible  
 8. Disnea/polipnea  
 9. Espujo aumentado  
 10. Espujo purulento  
 11. Ninguna de las anteriores

2. Fever (Temp. >38.5)  
 3. Cough and/or rhinorrhoea  
 4. Purulent ear secretion  
 5. Painful swallowing (odinophagia)  
 6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
 8. Dyspnoea/polypnoea  
 9. Increased sputum  
 10. Purulent sputum  
 11. None of the above

## 26. Neumonía - Pneumonia

Se halló Rx tórax positiva en 59,2% y negativa en 1,3%. Casi todos los pacientes fueron tratados con antibióticos.



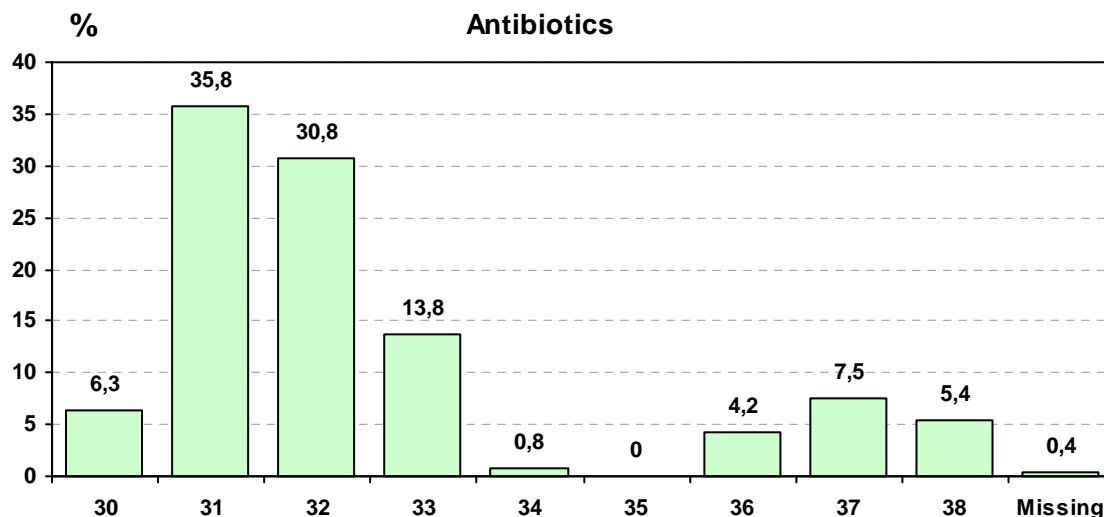
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

## Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

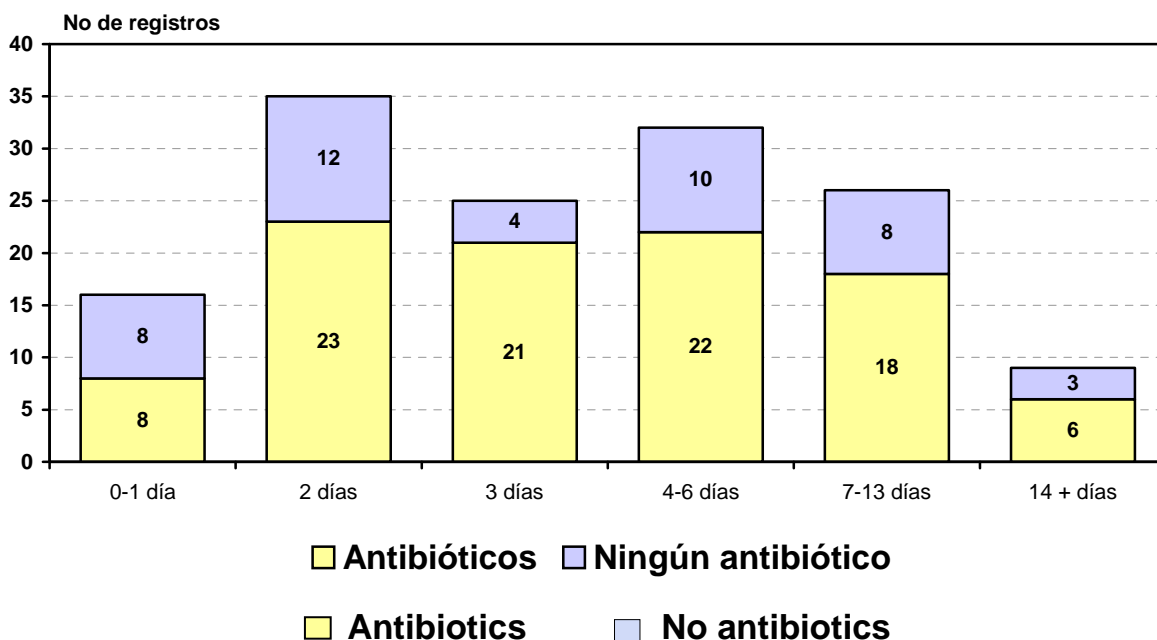
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

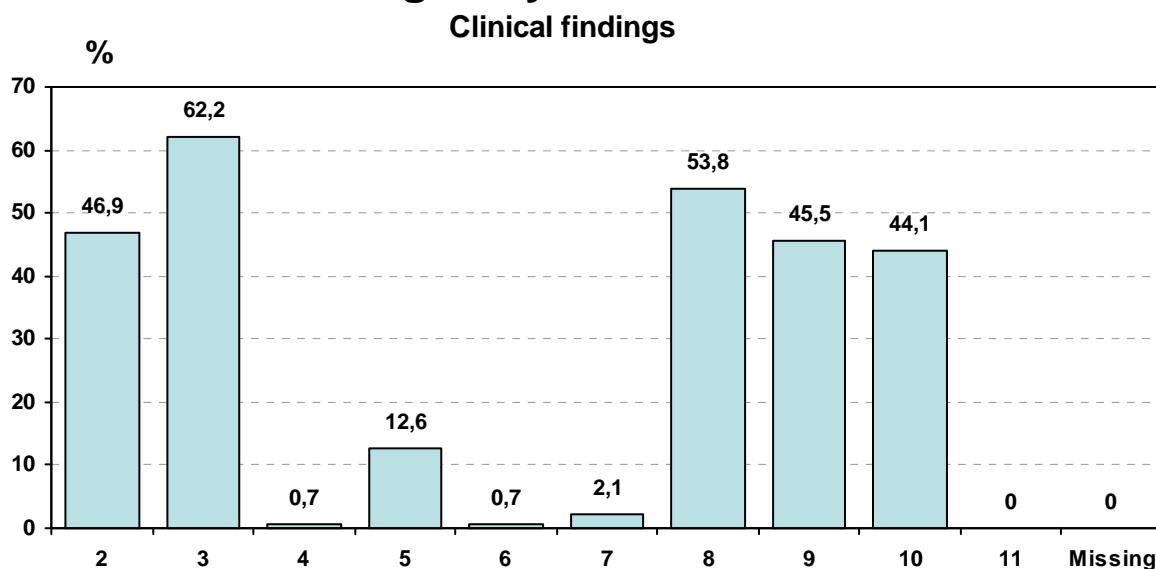
## 27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica - Exacerbation of chronic bronchitis

Fueron registrados un total de 143 casos. La mayor proporción de pacientes presentaron síntomas entre el segundo y sexto días. 62% tuvo tos; 54%, disnea; 46%, esputo aumentado y 44%, esputo purulento.

### Duración



### Signos y Síntomas



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
 3. Tos y/o rinorrea  
 4. Secreción purulenta de oídos  
 5. Dolor al tragar (odinofagia)  
 6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
 8. Disnea/polipnea  
 9. Esputo aumentado  
 10. Esputo purulento  
 11. Ninguna de las anteriores

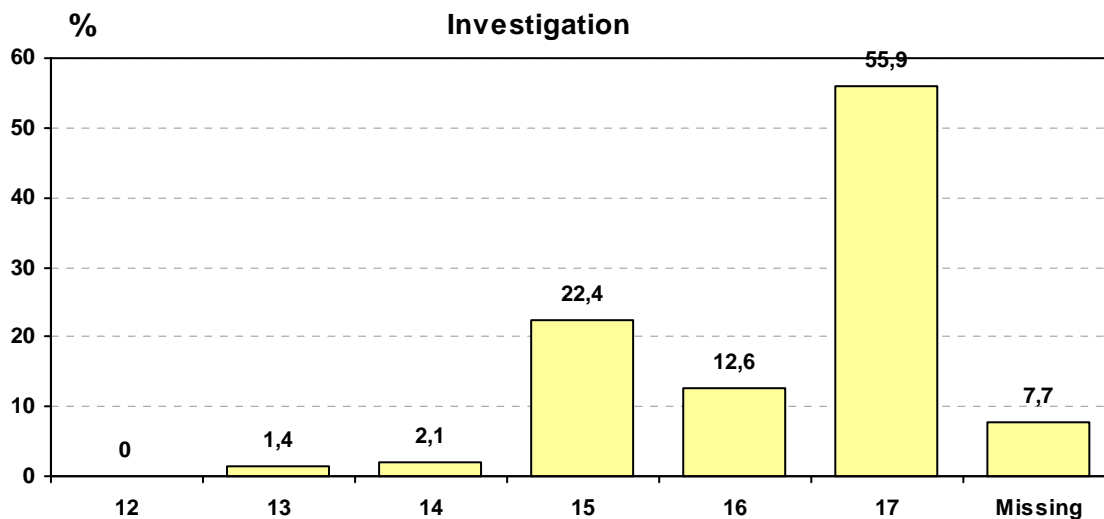
2. Fever (Temp. >38.5)  
 3. Cough and/or rhinorrhoea  
 4. Purulent ear secretion  
 5. Painful swallowing (odinophagia)  
 6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
 8. Dyspnoea/polypnoea  
 9. Increased sputum  
 10. Purulent sputum  
 11. None of the above

## 27. EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica - Exacerbation of chronic bronchitis

La prueba PCR se realizó en 2,1% de los casos, se halló Rx tórax positiva en 22% y negativa en 12,6%. Casi 70% de los pacientes fueron tratados con antibióticos, 57% fueron considerados de causa bacteriana.

### Pruebas



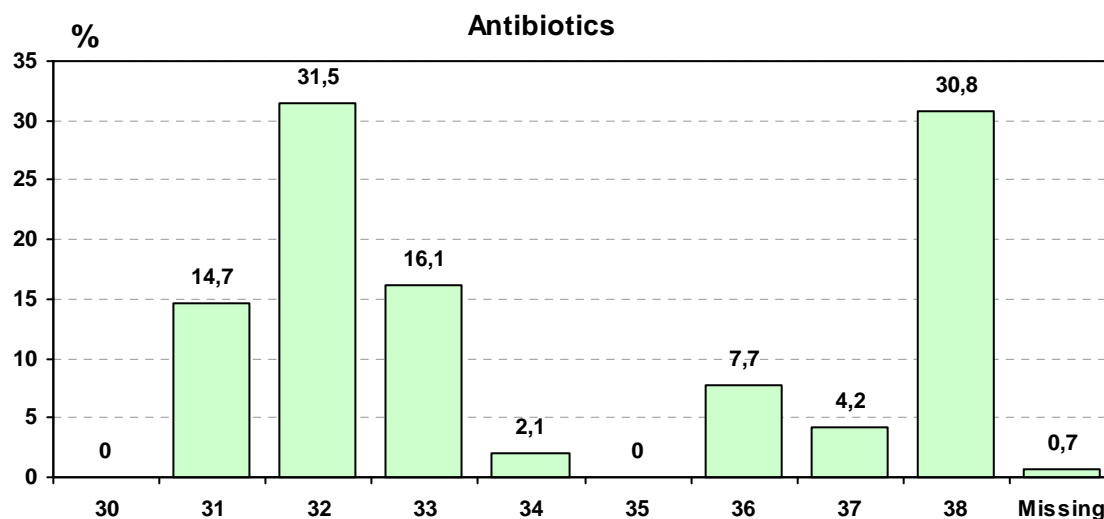
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

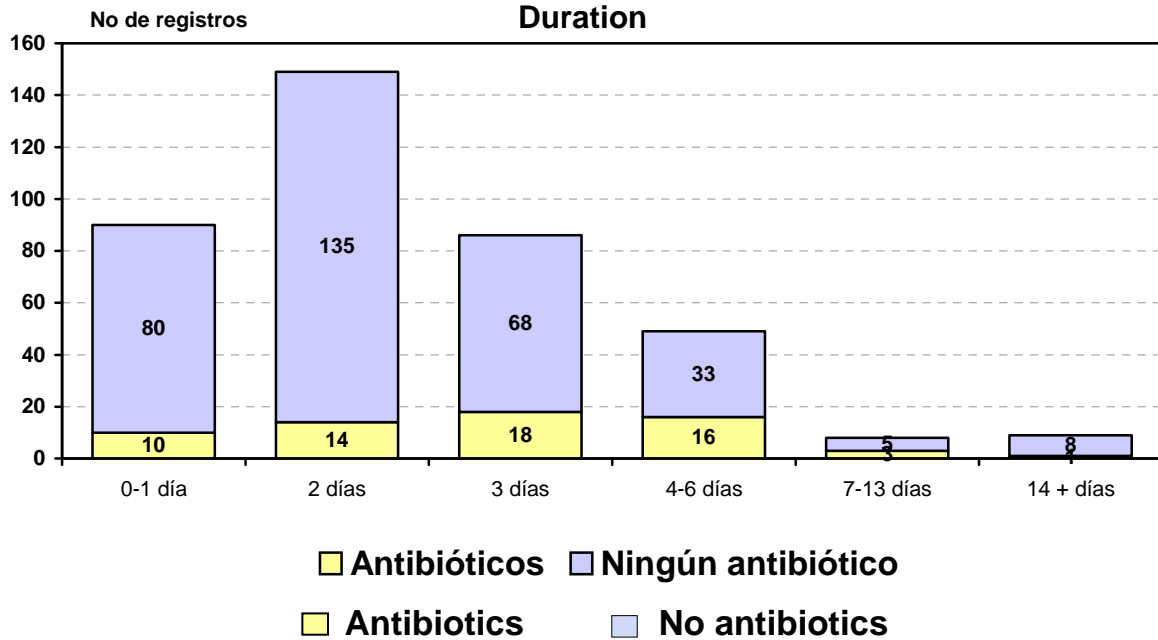
30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

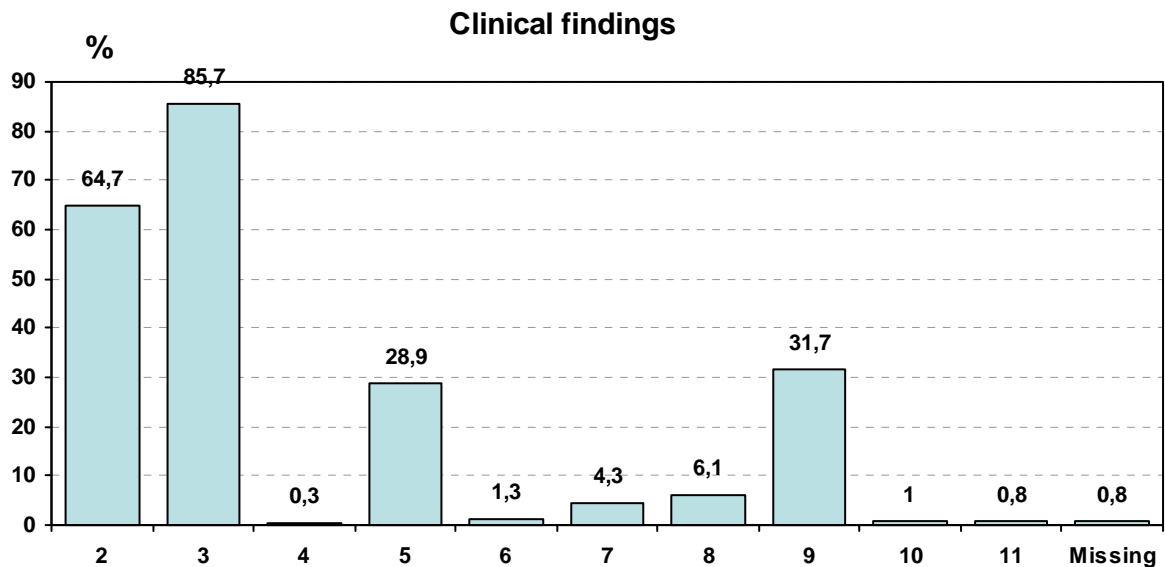
## 28. Influenza - Influenza

Fueron registrados 391 casos. La mayor proporción de pacientes presentaron síntomas en el segundo día. 65% tuvo fiebre, 86% tuvo tos.

### Duración



### Signos y Síntomas



2. Fiebre (Temp. >38.5)  
 3. Tos y/o rinorrea  
 4. Secreción purulenta de oídos  
 5. Dolor al tragar (odinofagia)  
 6. Amígdalas exudativas

7. Adenopatía cervical sensible  
 8. Disnea/polipnea  
 9. Espudo aumentado  
 10. Espudo purulento  
 11. Ninguna de las anteriores

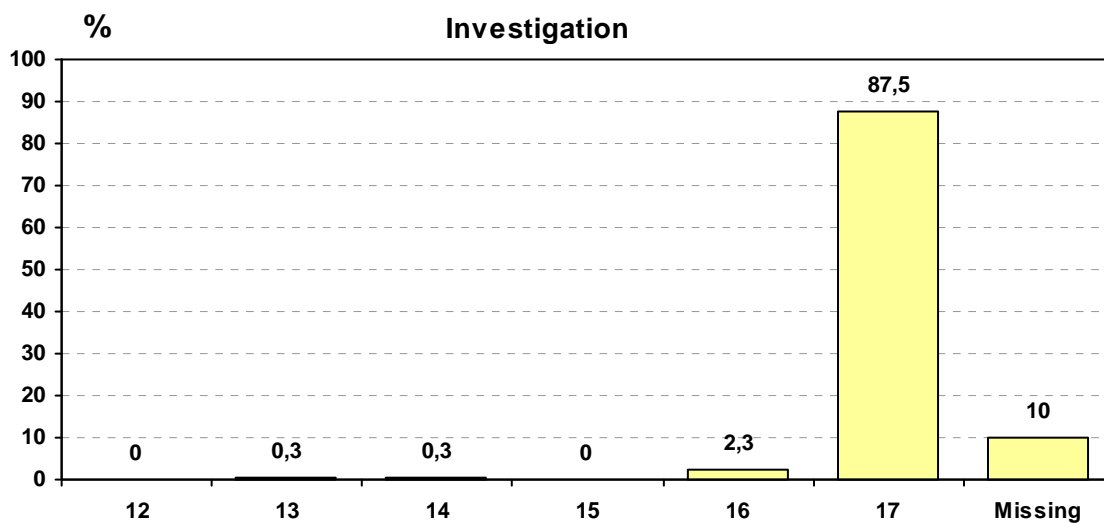
2. Fever (Temp. >38.5)  
 3. Cough and/or rhinorrhoea  
 4. Purulent ear secretion  
 5. Painful swallowing (odinophagia)  
 6. Tonsillar exudates

7. Tender cervical adenopathy  
 8. Dyspnoea/polypnoea  
 9. Increased sputum  
 10. Purulent sputum  
 11. None of the above

## 28. Influenza - Influenza

La prueba PCR se realizó en 0,3% de los casos, 18% fue tratado con antibióticos.

### Pruebas



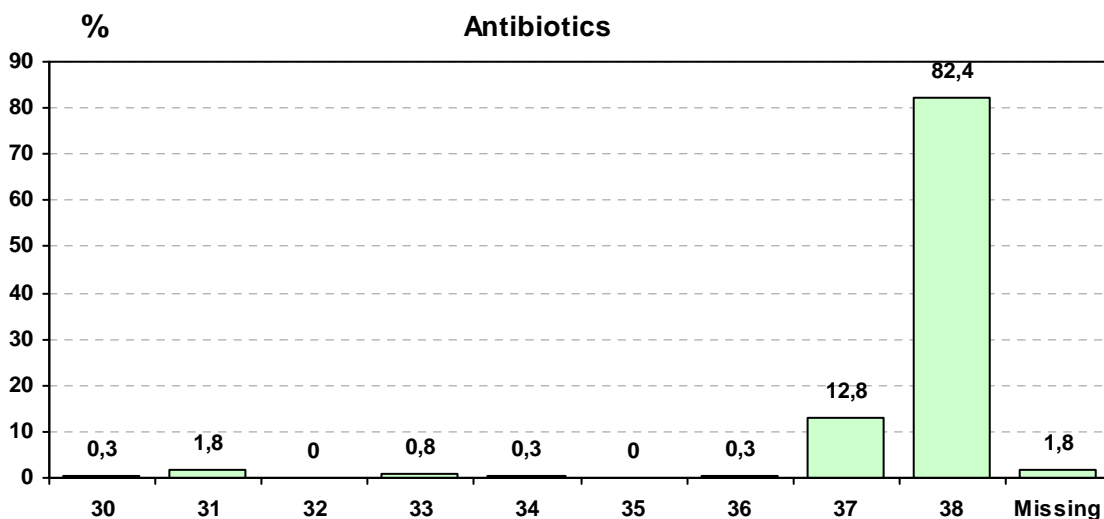
12. StrepA positivo  
13. StrepA negativo  
14. PCR (mg/l)

15. Rx Tórax positiva  
16. Rx Tórax negativa  
17. Ninguna de las anteriores

12. Strep A positive  
13. Strep A negative  
14. CRP (mg/l)

15. X-ray of thorax positive  
16. X-ray of thorax negative  
17. None of the above

### Antibióticos



30. Penicilina V  
31. Amoxicilina  
32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico  
33. Macrólidos  
34. Quinolonas

35. Tetraciclinas  
36. Cefalosporinas  
37. Otros  
38. Sin antibióticos

30. Penicillin V  
31. Amoxicillin  
32. Amoxicillin + Clavulanic acid  
33. Macrolides  
34. Quinolones

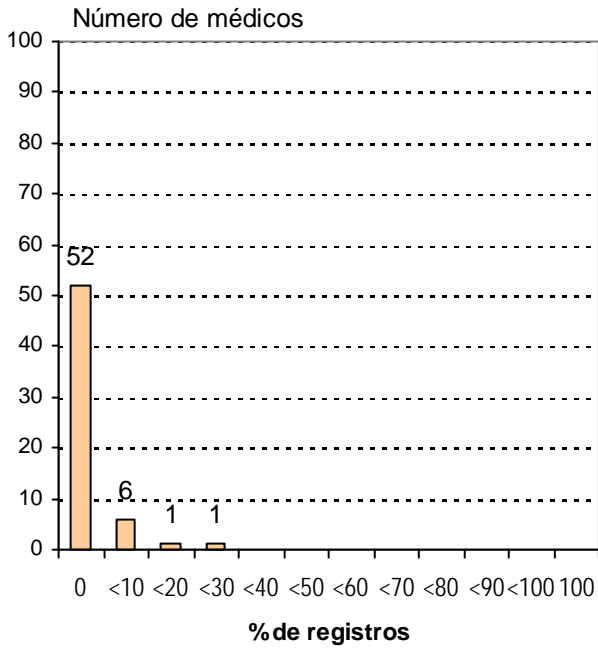
35. Tetracyclines  
36. Cephalosporins  
37. Others  
38. No antibiotics

# Diagramas de variación

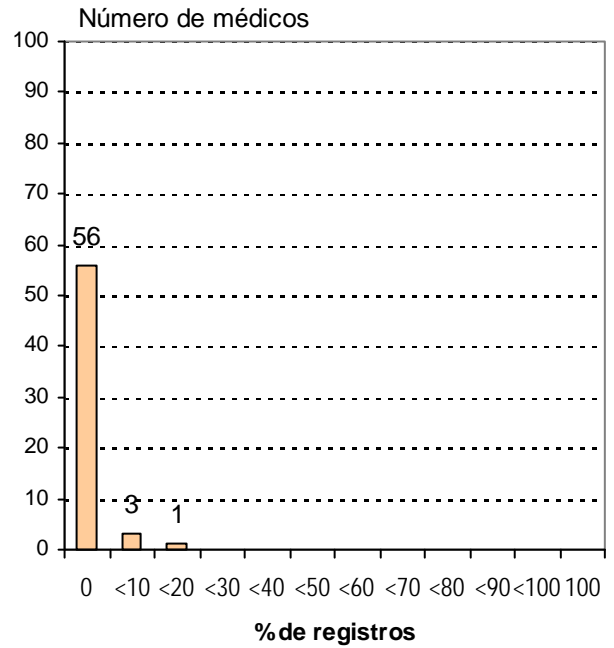
Los diagramas de esta página y la siguiente muestran con qué frecuencia un médico en forma individual utiliza un determinado examen/tratamiento.

**Coloque sus resultados en los gráficos utilizando la tarjeta individual con sus respuestas que se adjunta con el presente informe.**

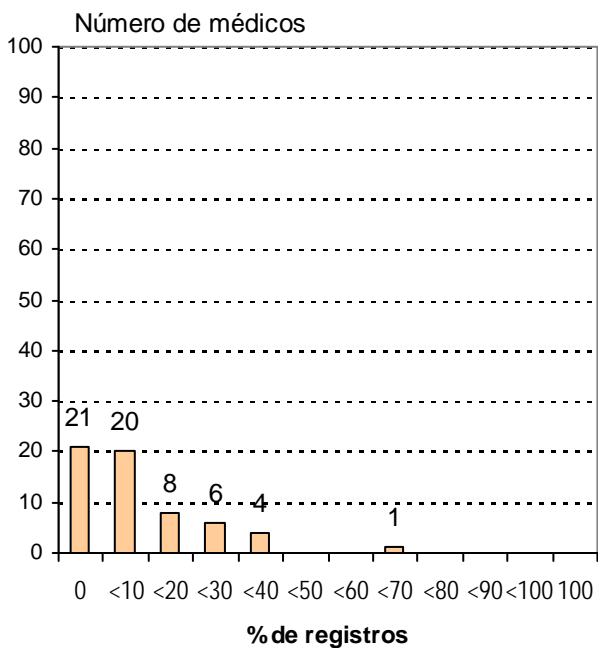
## Strep A Strep A



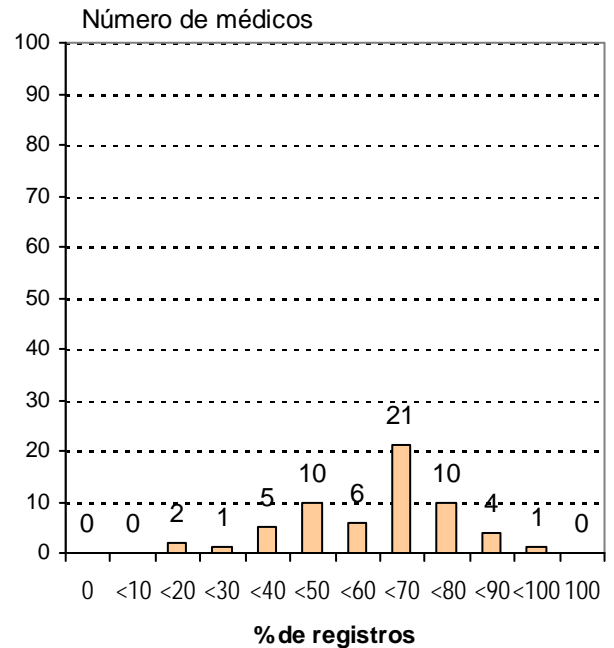
## PCR (mg/l) CRP



## Rx Tórax X-RAY

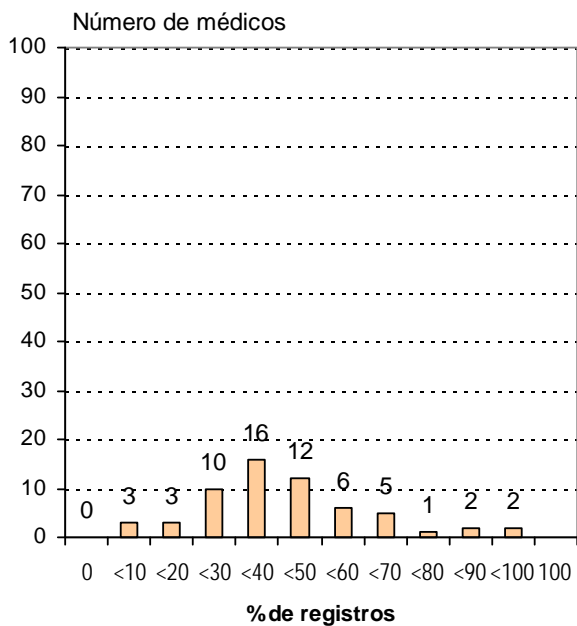


## Probable infección viral Probably viral infection

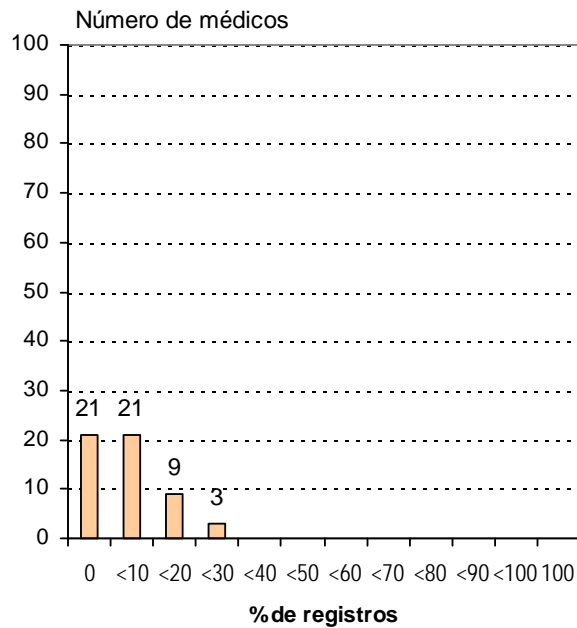


# Diagramas de variación

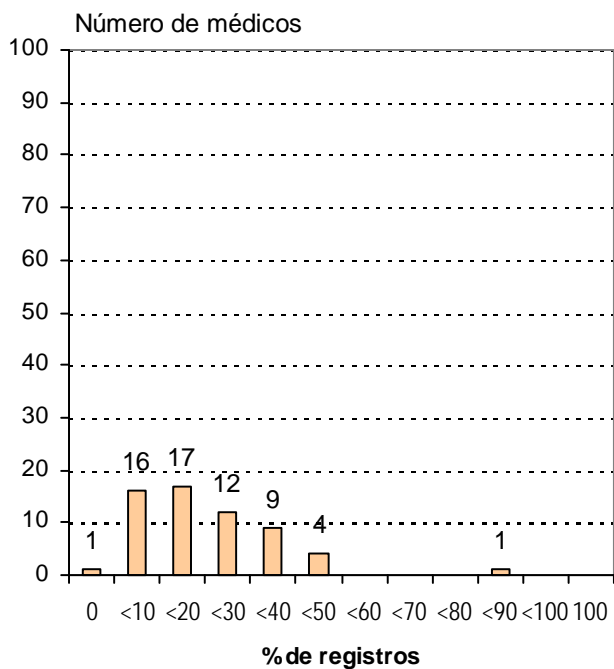
## Antibióticos Antibiotics



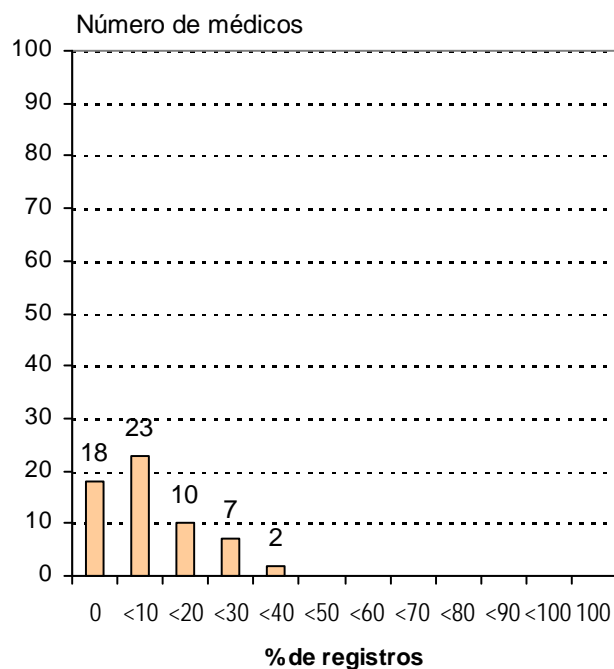
## Penicilina V Penicillin V



## Amoxicilina Amoxicillin

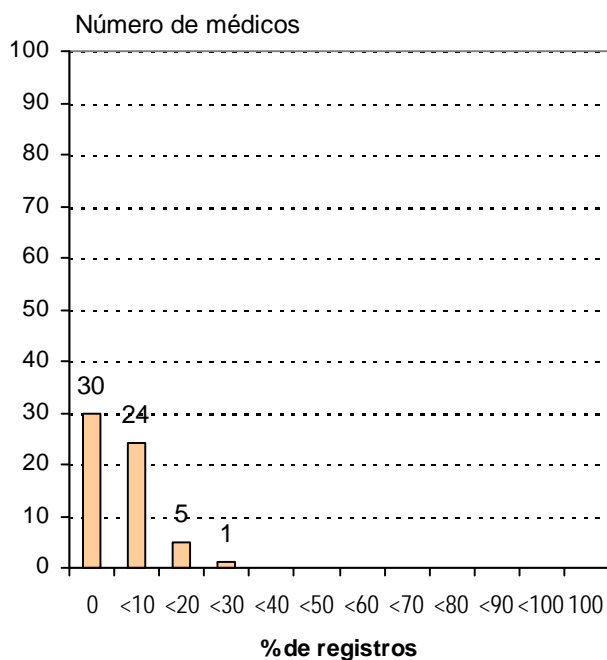


## 32. Amoxicilina + Ac. Clavulánico Amoxicillin + Clavulanic acid

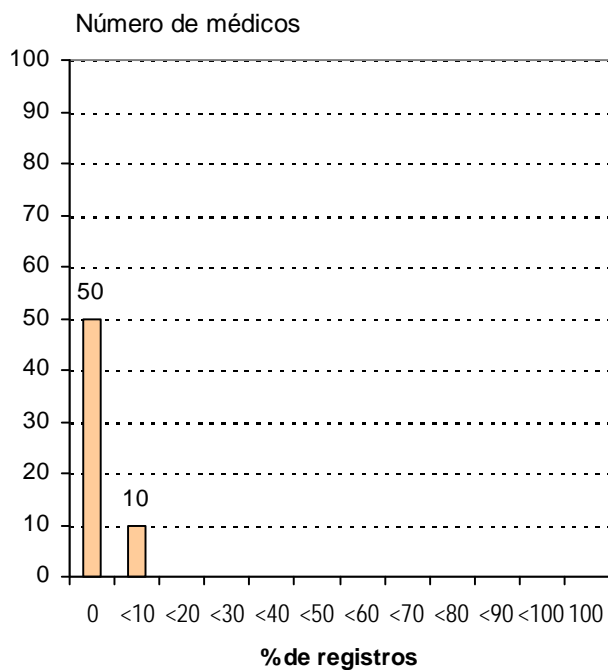


# Diagramas de variación

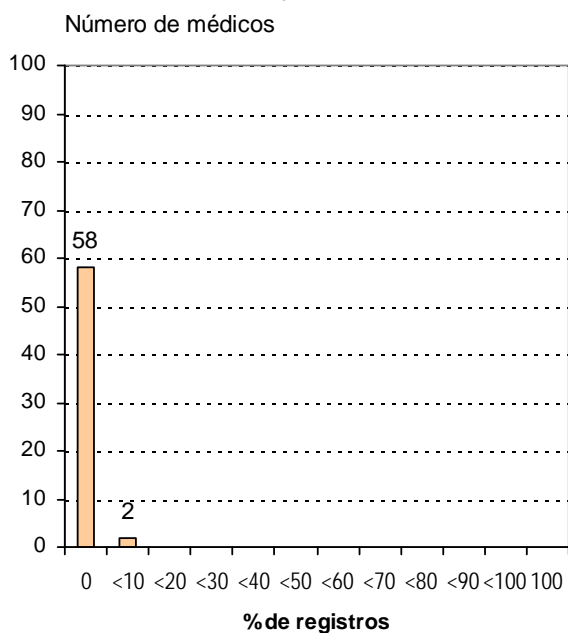
## Macrólidos Macrolides



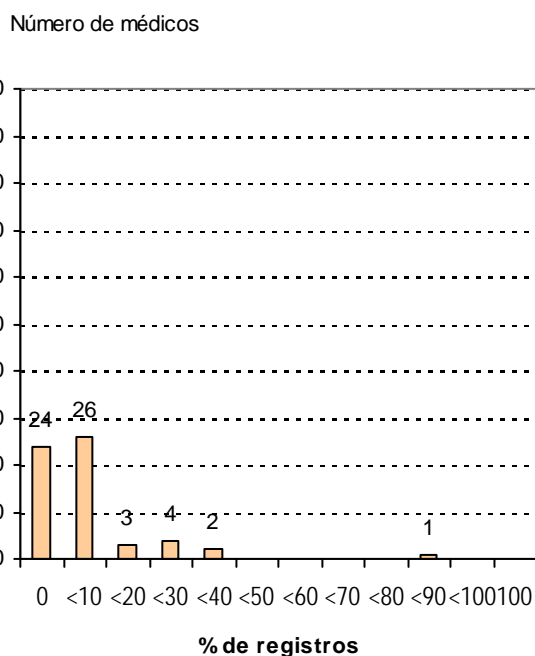
## Quinolonas Quinolones



## Tetraciclinas Tetracyclines



## Demanda del paciente por antibióticos Patient demands for antibiotics





# TODOS LOS PAÍSES - ALL COUNTRIES

		Argent. N=4374	Dinam. N=3904	Lituania N=2706	Rusia N=3685	España N=1675	Suecia N=1853
<b>Sexo</b>	Masculino	46,5 %	42,0%	46,1%	45,9%	42,3%	45,4%
	Femenino	52,8 %	57,6%	53,4%	53,9%	57,5%	54,3%
	Datos perdidos	0,6 %	,4%	0,5%	0,2%	0,2%	0,2%
<b>Total</b>		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Síntomas y signos</b>	Fiebre (Temp. >38.5)	54,3 %	38,7%	63,2%	52,2%	33,0%	42,2%
	Tos y/o rinorrea	72,2 %	65,6%	75,2%	76,6%	75,8%	62,9%
	Secreción purulenta de oídos secre-	3,9 %	2,2%	1,8%	2,3%	1,9%	3,2%
	Dolor al tragar (odinofagia)	34,3 %	27,2%	29,7%	20,7%	42,1%	27,0%
	Amígdalas exudativas	12,3 %	4,2%	5,8%	9,7%	5,0%	10,3%
	Adenopatía cervical sensible	13,9 %	9,8%	12,4%	5,7%	4,9%	15,8%
	Disnea/polipnea	13,8 %	7,8%	8,4%	6,8%	9,5%	7,7%
	Espujo aumentado	23,6 %	12,1%	12,6%	9,4%	19,1%	10,9%
	Espujo purulento	8,6 %	7,5%	6,2%	4,0%	9,9%	5,2%
	Ninguna de las anteriores	0,9 %	5,6%	1,9%	,9%	1,3%	7,0%
	Datos perdidos	0,2 %	,3%	,1%	,1%	,2%	,6%
<b>Total</b>		238,1%	180,9%	217,3%	188,3%	202,7%	192,9%
<b>Pruebas</b>	Strep A positivo	0,9 %	7,1%	,0%	,1%	,3%	8,7%
	Strep A negativo	0,4 %	18,2%	,0%	,1%	,3%	16,1%
	PCR (mg/l)	0,6 %	30,9%	4,0%	,1%	,0%	29,3%
	Rx Tórax positiva	5,1 %	,2%	3,4%	2,1%	1,1%	,5%
	Rx Tórax negativa	2,8 %	,4%	2,3%	15,9%	1,5%	,9%
	Ninguna de las anteriores	82,6 %	42,8%	81,7%	80,1%	88,6%	43,7%
	Datos perdidos	7,9 %	3,2%	9,1%	1,7%	8,1%	5,2%
<b>Total</b>		100,4%	102,9%	100,4%	100,1%	100,1%	104,4%
<b>Etiología</b>	Probable infección viral	61,7 %	61,2%	62,0%	66,2%	70,6%	51,5%
	Probable infección bacteriana	32,7 %	31,0%	33,4%	30,3%	23,9%	39,3%
	Datos perdidos	5,6 %	7,8%	4,6%	3,5%	5,5%	9,1%
<b>Total</b>		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Diagnóstico</b>	Resfrío Comon	26,1 %	29,5%	25,8%	45,3%	39,7%	36,0%
	Otitis Aguda Media	4,2 %	7,3%	3,0%	2,1%	2,5%	11,4%
	Sinusitis Aguda	2,4 %	7,0%	2,7%	3,6%	2,7%	6,5%
	Faringitis Aguda	12,8 %	7,6%	14,9%	8,8%	14,4%	3,8%
	Amidgalitis Aguda	11,7 %	10,7%	7,0%	6,6%	6,9%	13,5%
	Bronquitis Aguda	12,8 %	10,0%	15,1%	8,8%	12,6%	12,0%
	Neumonía	5,5 %	8,7%	3,5%	2,0%	1,5%	4,7%
	EPOC reaquidizado o Bronquitis óni-	3,3 %	2,3%	2,5%	4,6%	4,4%	1,8%
	Influenza	8,9 %	4,2%	14,6%	5,9%	9,3%	1,3%
	Otras infecciones del tracto respiratoi	10,2 %	11,1%	10,1%	11,5%	4,5%	7,0%
	Datos perdidos	2,1 %	1,6%	,9%	,7%	1,6%	1,9%
<b>Total</b>		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Antibióticos</b>	PenicilinaV	3,7 %	24,0%	6,4%	2,6%	1,2%	27,5%
	Amoxicilina/Pivampicilina	19,6 %	4,1%	16,5%	12,6%	8,1%	3,2%
	Amoxicilina + Acido Clavulánico	7,9 %	,4%	8,9%	9,3%	10,6%	,1%
	Macrólidos	3,6 %	5,1%	5,2%	4,4%	3,0%	1,9%
	Quinolonas	0,5 %	,2%	,3%	1,0%	2,3%	,1%
	Tetraciclinas	0 %	,2%	,8%	,3%	,0%	7,0%
	Cefalosporinas	2,1 %	,0%	4,3%	3,2%	1,3%	,7%
	Otros	5,4 %	,9%	,7%	,5%	1,7%	,9%
	Sin antibióticos	57,5 %	64,2%	56,7%	66,5%	70,8%	57,1%
	Datos perdidos	1,9 %	1,2%	,8%	,6%	1,3%	1,7%
<b>Total</b>		102,3%	100,0%	100,5%	100,9%	100,2%	100,1%
<b>Otros</b>	Alergia a Penicilina	0,6 %	1,7%	1,0%	1,2%	2,0%	1,9%
	Demanda del paciente por antibióti-	6,7 %	,4%	3,7%	4,2%	1,3%	2,5%
	Derivación al especialista/hospital	1,9 %	1,5%	1,0%	1,6%	,8%	1,6%
	Ninguna de las anteriores	78,5 %	91,0%	83,2%	89,3%	84,7%	78,3%
	Datos perdidos	12,3 %	5,3%	11,1%	3,8%	11,2%	15,7%
<b>Total</b>		100,0%	100,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



# Instrucciones del formulario de registro – Instructions

HAPPY AUDIT

Registro del 15/06/08 al 15/08/08



## Instrucciones del formulario de registro

Por favor, registre durante 15 días todos los pacientes **que concurren a la consulta** con diagnóstico de infección del tracto respiratorio.

**Si no trabaja un día o tiene vacaciones en el período de registro, por favor, extienda su período así termina con un total de 15 días de registro.**

No deben incluirse las consultas telefónicas ni visitas domiciliarias.

Solo registre pacientes que consultan **por primera vez** con esta infección.

Los pacientes **no deben haber recibido antibióticos** antes de la consulta para esta infección.

Rellene una línea para cada paciente y use un nuevo formulario de registro cada día.

Recomendamos completar el registro inmediatamente después de la consulta.

Solo el médico registrado puede completar el formulario.

<b>Edad</b>	Por favor, escriba la edad en años. Los niños menores de 1 año deberían ser registrados como 0 año.
<b>Duración</b>	Escriba <b>el número</b> de días que el paciente dice presentar síntomas de la presente infección respiratoria. Si los síntomas han permanecido por menos de 24 horas-por favor escriba 0 .
<b>Síntomas y Signos</b>	<b>Marcar como mínimo 1</b> Marcar con una cruz en la columna los síntomas que el paciente presenta hoy. Para disnea marcar con una cruz si el paciente tiene un nuevo episodio de disnea o si se trata de un paciente EPOC con una reagudización. Recuerde marcar “ninguna de las anteriores” si ninguna de las columnas precedentes dentro del grupo principal fueron rellenas (al menos 1 x en este grupo principal).
<b>Pruebas</b>	<b>Marcar como mínimo 1</b> Si efectúa un test Strep A - marcar con una cruz si éste es Positivo o Negativo. Si Ud realiza el test PCR - escriba el valor de PCR en mg/l. Si el resultado de su medicion se establece como un intervalo debería tratar de estimar el valor más cercano dentro de este intervalo. Si tiene dudas, Usted puede elegir un valor en el medio del intervalo (ej.: PCR estimado en 4 mg/l si el intervalo es medido como 0-8 mg/l y la PCR es estimada en 18 mg/l si el intervalo es medido como 10 – 25 mg/l). Si realiza una Rx Tórax - marcar como Positivo si hay una infiltración indicando neumonía. Solamente las radiografías hechas el día del registro serán consideradas. Recuerde marcar “ninguna de las anteriores” si ninguna de las columnas precedentes dentro del grupo principal fueron rellenas (al menos 1 x en este grupo principal).

<b>Etiología</b>	<p><b>Marcar sólo 1.</b> Su mejor apreciación de la causa microbiológica de la infección del tracto respiratorio. La etiología atípica (Mycoplasma y/o Chlamydia) es clasificada como bacteriana.</p>
<b>Diagnóstico</b>	<p><b>Marcar sólo 1.</b> Diagnóstico en APS (ICPC). Resfrío común (R74) Otitis Media Aguda (H71, H72) Sinusitis Aguda (R75) Faringitis Aguda (R72, R74) Amigdalitis Aguda (R72, R76) Bronquitis Aguda (R78) Neumonía (R81) EPOC reagudizado o Bronquitis Crónica (R95, R79) Influenza (R80) Otras infecciones del tracto respiratorio (R71, R73, R77, R82, R83)</p> <p>Si hay más de un diagnóstico de infecciones del tracto respiratorio, decida cuál es la más importante.</p>
<b>Antibióticos</b>	<p><b>Marcar como mínimo 1</b> Si decide tratar al paciente con antibióticos marcar con una cruz con qué tipo(s) de antibiótico(s) comienza el tratamiento. Si no receta antibióticos, marcar “ sin antibióticos”</p>
<b>Otros</b>	<p><b>Marcar como mínimo 1</b></p> <p><b>Alergia a Penicilina</b> <b>Marcar solamente</b> si sospecha o sabe que el paciente tiene alergia a la penicilina.</p> <p><b>Demanda del paciente</b> <b>Marcar solamente</b> si el paciente pide ser tratado con algún antibiótico.</p> <p><b>Ingreso Hospitalario</b> <b>Marcar solamente</b> si interna un paciente en el hospital o lo deriva a un especialista.</p> <p>Recuerde marcar “ninguna de las anteriores” si ninguna de las columnas precedentes dentro del grupo principal fueron rellenas (al menos 1 x en este grupo principal).</p>



