



Capítulo IV:

Resultados

Capítulo IV Resultados

La edad del grupo a estudio (n=65) varía en forma amplia entre 22 y 92 años, promedio de 72,52±17,22 años; 67,72 % de los participantes tienen 70 o más años.

En relación al género la mayoría son mujeres (61,54 %). Respecto a la etnia, la mayor proporción de los participantes se clasifica en la categoría sin pertenencia étnica (89,23 %). El régimen de afiliación más frecuente es el contributivo con 76,92 % (Tabla 8).

Tabla 8. Características sociodemográficas. Grupo a estudio, n=65. Año 2015.

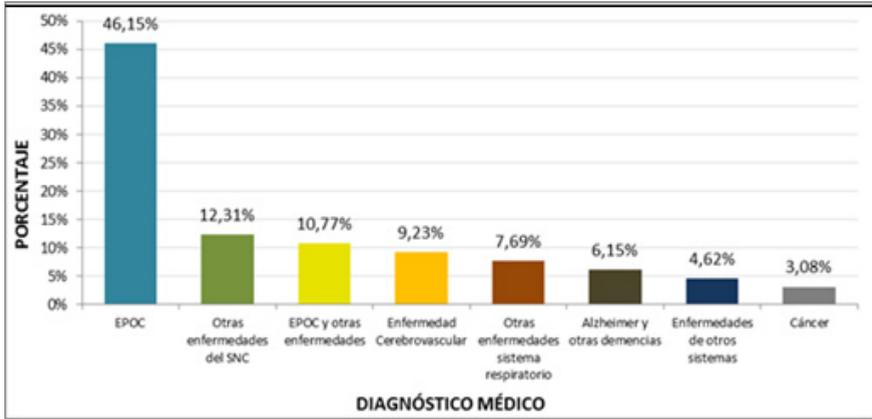
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	FRECUENCIA n=65	%
RANGO DE EDAD		
Menor de 50 años	6	9,24 %
50-59	6	9,24 %
60-69	9	13,86 %
70-79	15	23,10 %
80 o más	29	44,62 %
Total	65	100,00 %
EDAD (n=65)		
Promedio: 72,52 años		
Desviación Estándar: 17,22 años		
Rango: 22-92 años		
GÉNERO		
Femenino	40	61,54 %
Masculino	25	38,46 %
Total	65	100,00 %
ETNIA		
Sin pertenencia étnica	58	89,23 %
Afrocolombiano	6	9,23 %
Indígena	1	1,54 %
Total	65	100,00 %
RÉGIMEN DE AFILIACION		
Contributivo	50	76,92 %
Subsidiado	15	23,08 %
Total	65	100,00 %

FUENTE: Elaboración propia (2018).

Se observa que 46.15 % de los pacientes tiene diagnóstico de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) (n=30); con menos frecuen-

cia se presentan otras patologías como se muestra en el Gráfico 1.

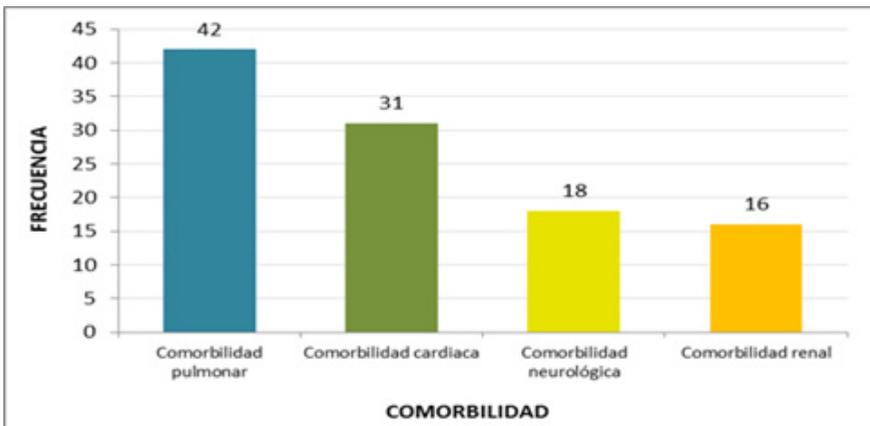
Gráfico 1. Distribución porcentual del grupo a estudio según diagnóstico médico, n=65. Año 2015.



FUENTE: Elaborado por la autora

El grupo estudio presenta simultáneamente dos o más patologías. Las patologías pulmonares se encuentran en 42 pacientes, seguido de la patología cardíaca en 31 pacientes (Gráfico 2).

Gráfico 2. Frecuencia de la comorbilidad de patologías. Grupo a estudio, n=65. Año 2015.H



FUENTE: Elaboración propia (2018).

CRITERIOS CLÍNICOS PARA EL SEGUIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE OXIGENO SUBUTILIZADOS EN EL DOMICILIO

La saturación con sistema de oxígeno varía entre 87 y 100 %, con un promedio de 95,26±2,76 %. Se evidencia que 93,86 % de los pacientes tiene una saturación con sistema de oxígeno mayor a 90. El 50 % tolera sin ningún problema el retiro de oxígeno, sin presentar dificultad respiratoria.

La frecuencia respiratoria del grupo a estudio oscila entre 16 y 25 respiraciones por minuto, con promedio de 21,46±2,2 rpm; 56,92 % de los pacientes se ubica en la categoría de 21 a 25 respiraciones por minuto.

El llenado capilar es menor o igual a dos segundos en 72,31 % de los participantes a estudio.

Tabla 9. Signos clínicos. Grupo a estudio, n=65. Año 2015.

SIGNOS CLÍNICOS	FRECUENCIA n=65	%
SATURACIÓN CON SISTEMA DE OXÍGENO		
Mayor a 90	61	93,86 %
Menor o igual a 90	4	6,15 %
Total	65	100,00 %
SATURACIÓN CON SISTEMA DE O2 (n=65)		
Promedio: 95,26 %		
Desviación Estándar: 2,76 %		
Rango: 87 %-100 %		
SATURACIÓN SIN SISTEMA DE OXIGENO		
Mayor a 90	30	46,15 %
Menor o igual a 90	35	53,85 %
Total	65	100,00 %
SATURACIÓN SIN SISTEMA DE O2 (n=65)		
Promedio: 90,05 %		
Desviación Estándar: 5,30 %		
Rango: 64 %-100 %		
FRECUENCIA RESPIRATORIA		
16-20 rpm	28	43,08 %
21-25 rpm	37	56,92 %
Total	65	100,00 %
RESPIRACIONES POR MINUTO (n=65)		
Promedio: 21,46 rpm		
Desviación Estándar: 2,2 rpm		
Rango: 16-25 rpm		
LLENADO CAPILAR		
≤ 2 segundos	47	72,31 %
> 2 segundos	18	27,69 %
Total	65	100,00 %

FUENTE: Elaboración propia (2018).

Respecto a la presencia de disnea en los pacientes a estudio, 18,46 % de los pacientes refieren disnea con soporte de oxígeno, 13,85 % sin soporte de oxígeno y 1,54 % en reposo. La mayor parte de los participantes no refieren disnea. En ninguno de los participantes se observa cianosis (Tabla 10).

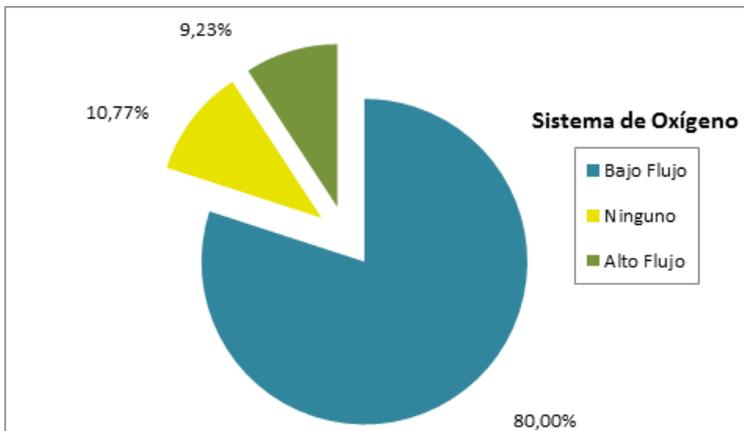
Tabla 10. Síntoma respiratorio. Grupo a estudio, n=65. Año 2015

DISNEA	FRECUENCIA	%
	n=65	
No refiere disnea	43	66,15 %
Con soporte oxígeno	12	18,46 %
Sin soporte oxígeno	9	13,85 %
En reposo	1	1,54 %
Total	65	100,00 %

FUENTE: Elaboración propia (2018).

El sistema de oxígeno que predomina en los pacientes a estudio, es el de bajo flujo con un 80 % (Gráfico 3).

Gráfico 3. Sistemas de oxígeno utilizados en el hogar. Grupo a estudio, n=65. Año 2015.



FUENTE: Elaboración propia (2018).

CRITERIOS CLÍNICOS PARA EL SEGUIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE OXÍGENO SUBUTILIZADOS EN EL DOMICILIO

El tiempo que llevan los pacientes con el uso de oxígeno domiciliario el porcentaje mayor está entre 6-24 meses (58,46 % de los pacientes).

El promedio día del uso de oxígeno domiciliario se encuentra en 26 % con un rango de 0,2 a 120. La desviación estándar se encuentra en 21,64 meses.

El mayor porcentaje por recaídas en tiempo es de cuatro a cinco veces por semana con un porcentaje de 47,83 %; la frecuencia de uso de oxígeno por recaídas en promedio: 7,63 veces por semana, con una desviación estándar: 7,62 veces por semana; el rango: 1 a 37 veces por semana.

El uso de oxígeno en la noche, 44 de los 65 pacientes lo usan; estos representan un 67,69 % del total de la muestra (Tabla. 11).

Tabla 11. Tiempo del oxígeno en el domicilio. Uso por recaídas y uso nocturno. Grupo a estudio, n=65. Año 2015.

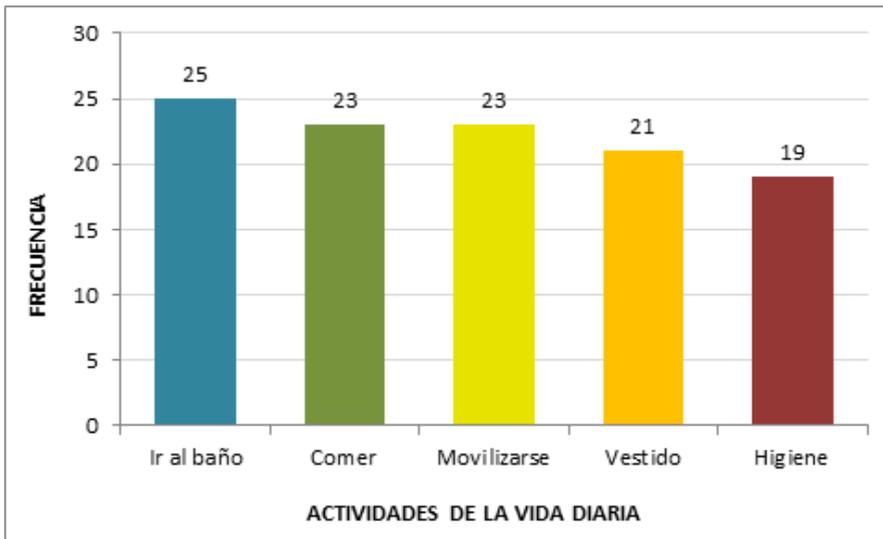
USO OXÍGENO DOMICILIARIO	FRECUENCIA	%
	n=65	
TIEMPO DE USO OXÍGENO DOMICILIARIO		
Menos de 6 meses	7	10,78 %
6-24 meses	38	58,46 %
Más de 24 meses	20	30,78 %
Total	65	100,00 %
MESES USO DE OXIGENO DOMICILIARIO		
Promedio: 26,27 meses		
Desviación Estándar: 21,64 meses		
Rango: 0,2 a 120 meses		
USO DE OXÍGENO POR RECAIDAS (n=46)		
Menor a cinco veces por semana	22	47,83 %
Cinco a diez veces por semana	16	34,78 %
Más de diez veces por semana	8	17,39 %
Total	46	100,00 %
FRECUENCIA USO DE OXIGENO POR RECAIDAS		
Promedio: 7,63 veces por semana		
Desviación Estándar: 7,62 veces por semana		
Rango: 1 a 37 veces por semana		
USO DE OXÍGENO EN LA NOCHE		
Si	44	67,69 %
No	21	32,31 %
Total	65	100,00 %

FUENTE: Elaboración propia (2018).

CRITERIOS CLÍNICOS PARA EL SEGUIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE OXÍGENO SUBUTILIZADOS EN EL DOMICILIO

En cuanto al uso ocasional de oxígeno, de las 65 personas encuestadas, 25 personas utilizan el oxígeno para ir al baño, 23 personas lo utilizan tanto para comer como para desplazarse, 21 para vestirse y 19 para su higiene.

Gráfico 4. Uso ocasional de oxígeno con actividades de la vida diaria.



FUENTE: Elaboración propia (2018).