

AVERIAS DE ENDOSCOPIOS

ESTUDIO RETROSPECTIVO



# **INTRODUCCION**

- Equipos muy complejos. A su vez esta complejidad hace que sean frágiles.
- Su control permite una mayor organización del registro de averías.

# **OBJETIVOS**

Análisis del número y tipo de averías que presentan los endoscopios en nuestra Unidad de Endoscopias.

# **MATERIAL Y METODO I**

Recopilación de datos ( E.  
retrospectivo).

Se dispone de un sistema Manual  
de "fichas", donde queda reflejado:

Nº identificación, Nº de inventario y  
fecha

de adquisición de equipo. En ellas se  
apunta

la fecha de avería y la causa.

## **MATERIAL Y METODO II**

A-Control de estanqueidad.

B-Imagen( visión borrosa, mancha, interferencias, desajustes de colores, falta de luminosidad.

C-Angulaciones( mandos rotos, d-i,up-down, frenos, dureza en los mandos.

D-Sección inserción/conector.

E-Extremo distal.

F-Otros: no insufla, no aspira ,stop en el canal de trabajo, mordedura.

# RESULTADOS II

<u>DUODENOS-</u> Adquisición	<u>D30</u> 25-04-01	<u>D31</u> 23-01-01
Pierde estanco	3	4
Rotura pestaña	1	1
<u>1ª Avería</u>	12-04-04	10-05-05

2 Adjuntos, ocasionalmente Residente

# RESULTADOS III

GASTROS-	1 (G1))	2 (G4)	3 (G5)
<u>1ªAvería</u>	27-07-99	31-07-00	22-05-00
<u>Adquisición</u>	19-03-99	16-03-00	03-04-00
C. estanco	13	9	8
Imagen	3	4	4
Angulación	2	1	3
S.Conector	2	1	1
E. distal	1	1	0
Otros	2	0	0

11 Adj.

y 1 Resid.

al año.

(CONTINUACIÓN ANTERIOR CUADRO)

## **RESULTADOS IV**

GASTROS-	4 (G6)	5 (G7)
<u>1ª Avería</u> <u>Adquisición</u>	18-01-01 14-12-00	11-02-04 15-01-04
C. estanco	4	2
Imagen	2	1
Angulaciones	2	1
Inserción/cone.	1	1
Extremo distal	1	0
Otros	0	1



# RESULTADOS V

(11 ADJ. 1 RESI)

COLONOS-	1 (C13)	2 (C14)	3(C17)
<u>1ªAvería</u> <u>Adquisición</u>	19-03-99 13-04-99	07-12-98 11-03-99	14-12-00 12-02-01
C. estanco	16	11	11
Imagen	5	3	1
Angulacion	5	10	3
Conector	1	1	0
E. distal	0	1	0
Otros	2	2	1

(CONTINUACIÓN CUADRO ANTERIOR)

## **RESULTADOS VI**

COLONOS-	4 (C18)	5 (C19)
<i>1ª Avería Adquisición</i>	24-07-01 22-11-01	22-05-02* 09-05-03*
C. estanco	6	3
Imagen	3	4
Angulaciones	4	0
Inserción/conec	0	0
Extremo distal	0	0
Otros	1	1

## **RESULTADOS VII**

Las tres causas más frecuentes de averías

de endoscopios son:

La estanqueidad.

La imagen.

Las angulaciones.

# **CONCLUSIONES**

El mayor o menor uso de endoscopios, la antigüedad de los mismos y la variabilidad de personal que los utiliza son factores a tener en cuenta.

