

# V CURS D'ACTUALITZACIÓ EN DOCUMENTACIÓ MÈDICA

## PRIMER ANY A CATALUNYA DE LA POSADA EN MARXA DE LA CIM-10-MC/SCP

Barcelona, 5 de març de 2019

Pla estratègic d'Endoscòpia Avançada de Catalunya.  
Col·laboració entre els Serveis de Documentació Clínica  
i els Serveis d'Endoscòpia Digestiva

**Adaptació dels Catàlegs d'Endoscòpia Digestiva a les  
necessitats de la Societat Catalana de Digestologia**

Dr. Isaac Garcia  
Servei de Documentació Clínica



# Índex

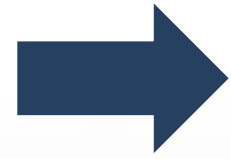
1. Introducció
2. Objectiu
3. Material i mètode
4. Resultats
5. Conclusions



# 1. Introducció



# Introducció



**Catàleg de procediments d'Endoscòpia Avançada**



## 2. Objectiu



# Objectiu

## LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA

LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA			
1 - ENDOSCÒPIA DIGESTIVA BAIXA			
COLONOSCÒPIA DIAGNÒSTICA	COMPLEXITAT	COST	CODI
Rectoscòpia	1	1	CD1
Rectosigmoidoscopia	1	1	CD2
Colonoscòpia simple amb o sense biòpsies	1	1	CD3
Colonoscòpia diagnòstica a l'hemorràgia aguda	1	1	CD4
Colonoscòpia seguiment síndromes hereditaris	2	2	CD5
Colonoscòpia de cribat del càncer colorectal (població general)	2	2	CD6
Cromoendoscòpia vital o virtual amb biòpsies múltiples / magnificació	2	2	CD7
Sistema exploració part proximal plec	2	2	CD8
COLONOSCÒPIA INTERVENCIIONISTA	COMPLEXITAT	COST	CODI
Polipectomia simple amb nansa freda (fins 5 pòlips)	1	2	CI9
Polipectomia pòlip pediculat (pòlips < 2 cm)	1	2	CI10



# Objectiu

LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA



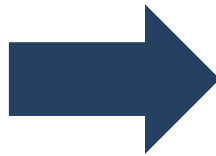
CATÀLEG DE PROCEDIMENTS EN CIM-10-SCP

LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA						
1 - ENDOSCÒPIA DIGESTIVA BAIXA						
COLONOSCÒPIA DIAGNÒSTICA	COMPLEXITAT	COST	CODI	CODI CIM-10-SCP		
Rectoscòpia	1	1	CD1	0JD8ZZ		
Rectosigmoidoscopia	1	1	CD2	0JD8ZZ		
Colonoscòpia simple amb o sense biòpsies	1	1	CD3			
Colonoscòpia simple amb biòpsia de còlon	1	1		0DBE8ZX		
Colonoscòpia simple amb biòpsia de recte	1	1		0DBP8ZX		
Colonoscòpia simple sense biòpsies	1	1		0JD8ZZ		
Colonoscòpia diagnòstica a l'hemorràgia aguda	1	1	CD4	0JD8ZZ		
Colonoscòpia seguiment síndromes hereditaris	2	2	CD5	0JD8ZZ		
Colonoscòpia de cribat del càncer colorectal (població general)	2	2	CD6	0JD8ZZ		
Cromoendoscòpia vital o virtual amb biòpsies múltiples / magnificació	2	2	CD7			
Cromoendoscòpia vital o virtual amb biòpsies múltiples / magnificació de còlon	2	2		0DBE8ZX	3E0H8GC	
Cromoendoscòpia vital o virtual amb biòpsies múltiples / magnificació de recte	2	2		0DBP8ZX	3E0H8GC	



# Objectiu

**LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA**



**CATÀLEG DE PROCEDIMENTS EN CIM-10-SCP**



**CRITERIS COMUNS EN TOTS ELS HOSPITALS**

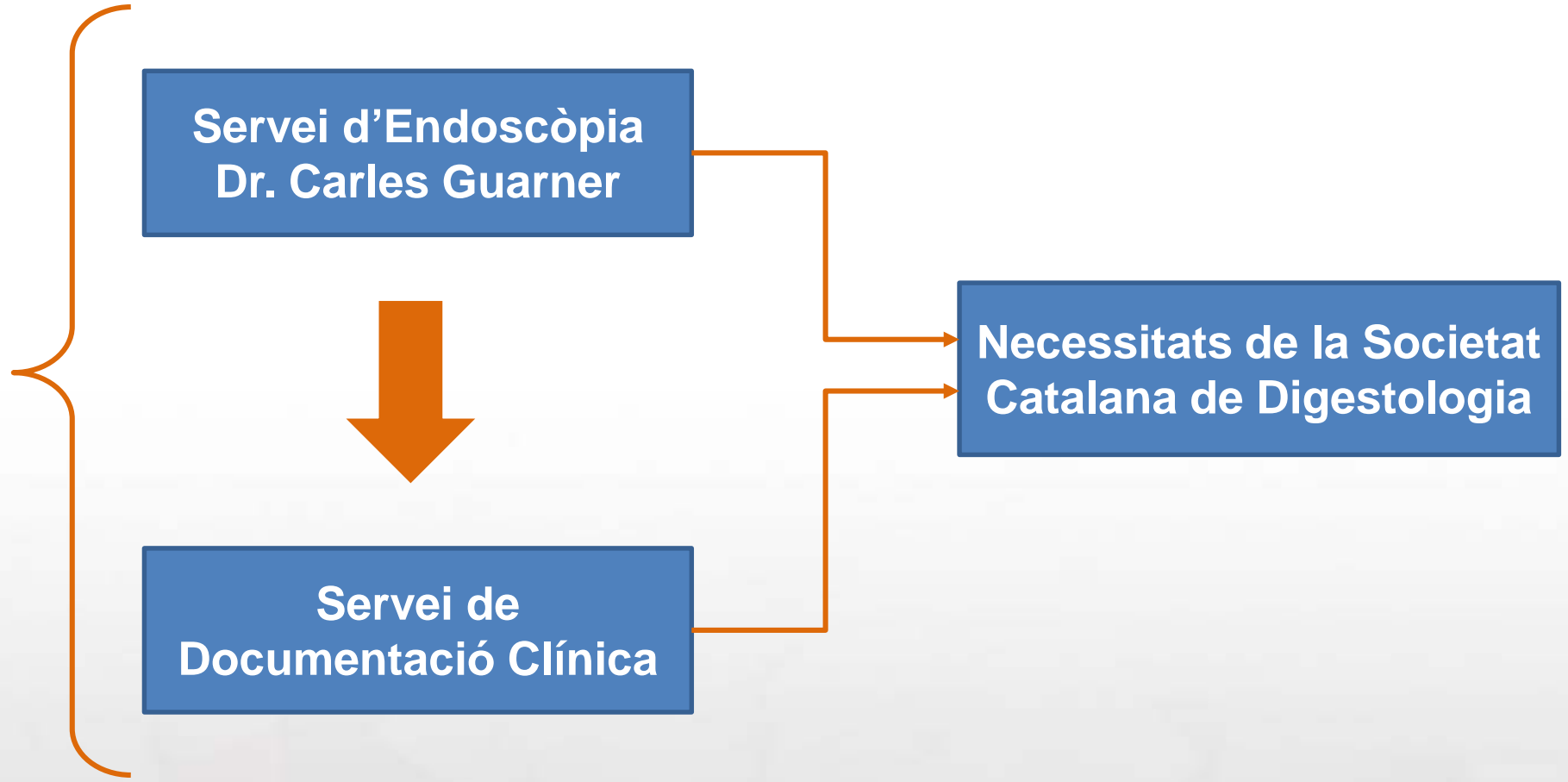




# 3. Material i mètode



# Material i mètode



# Material i mètode



1 – ENDOSCÒPIA DIGESTIVA BAIXA  
2 – ENDOSCÒPIA DIGESTIVA ALTA



3 – COLANGIOPANCREATOGRÀFIA  
RETRÒGRADA ENDOSCÒPICA  
5 – ENTEROSCÒPIA I CÀPSULA



4 – ECOENDOSCÒPIA



# Material i mètode

1a reunió amb el  
Servei d'Endoscòpia  
del nostre Hospital  
(Dr. Carles Guarner)



Avaluació de la part  
que ens correspon



Contrast amb el  
Llistat de  
Procediments de la  
SCD



Revisió del catàleg  
intern d'Endoscòpia  
Digestiva



# Material i mètode

## LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA

### 1-ENDOSCOPIA DIGESTIVA BAIXA

COLONOSCOPIA DIAGNOSTICA	COMPLEX.	COST	CODI
Rectoscòpia	1	1	CD1
Rectosigmoidoscopia	1	1	CD2
Colonoscòpia simple amb o sense biòpsies	1	1	CD3
Colonoscòpia diagnòstica a l'hemorràgia aguda	1	1	CD4
Colonoscòpia seguiment síndromes hereditaris	2	2	CD5
Colonoscòpia de cribat del càncer colorectal (població general)	2	2	CD6
Cromoendoscòpia vital o virtual amb biòpsies múltiples/Magnif	2	2	CD7
Sistema exploració part proximal plects	2	2	CD8

### 2- ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA

EDA DIAGNOSTICA	COMPLEXITAT	COST	CODI
EDA simple amb o sense biòpsies	1	1	ED35
EDA diagnòstica a l'hemorràgia aguda	1	1	ED36
EDA amb Cromoendoscòpia vital o virtual amb biòpsies múltiples/magnificació	2	2	ED37

EDA INTERVENCIONISTA	COMPLEXITAT	COST	CODI
Polipectomia simple amb nansa freda	1	2	EI38
Polipectomia amb nansa calenta (pòlips < 2 cm)	1	2	EI39
Polipectomia pòlip pediculat < 2 cm	1	2	EI40
Polipectomia pòlip pediculat, nansa calenta, > 2 cm	2	2	EI41
Mucosectomia pòlips sèssils/plans < 2 cm	2	2	EI42

# Material i mètode

1a reunió amb el  
Servei d'Endoscòpia  
del nostre Hospital  
(Dr. Carles Guarner)



Avaluació de la part  
que ens correspon



Contrast amb el  
Llistat de  
Procediments de la  
SCD

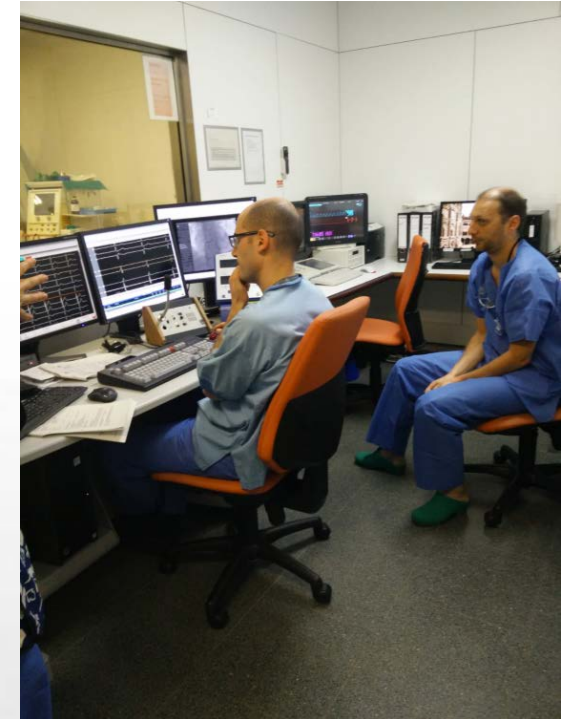


Revisió del catàleg  
intern d'Endoscòpia  
Digestiva

# Material i mètode

Històricament, en el nostre Hospital, una part de la codificació de procediments quirúrgics s'ha realitzat de manera descentralitzada en determinats Serveis i Gabinets per raons d'organització i circuits interns:

- **Endoscòpia Digestiva**
- Hemodinàmica
- Electrofisiologia
- Radiologia Intervencionista
- Clínica del Dolor



# Material i mètode

- Codificació múltiple: **1 prestació** → diversos procediments
- Diferenciació de tècniques: **1 codi** → diferents prestacions

CARTERA DE SERVEIS UNITAT ENDOSCÒPIA DIGESTIVA I UNITAT DE SAGNANTS			
EXPLORACIÓ ENDOSCÒPICA	PRESTACIÓ	CIM - 10 - SCP	
<b>Colonoscòpia diagnòstica</b>			
Colonoscòpia	GEND400	0DJD8ZZ	
Rectoscòpia	GEND404	0DJD8ZZ	
Biòpsia còlon	GEND401	0DBE8ZX	
Biòpsia recte	GEND405	0DBP8ZX	
Macrobiòpsia còlon	GEND402	0DBE8ZX	
Tatuatge / Marcador de lesió en còlon	GEND403	3E0H8KZ	
<b>Colonoscòpia terapèutica avançada</b>			
Cromoendoscòpia de còlon	GEND420	3E0H8GC	
Dissecció submucosa endoscòpica còlon	GEND421	0DBE8ZZ	3E0H8GC
Mucosectomia còlon	GEND422	0DBE8ZZ	3E0H8GC
Mucosectomia recte	GEND424	0DBP8ZZ	3E0H8GC
...			

<b>Esofago-gastro-duodenoscòpia (EGD) diagnòstica</b>				
	Esofagoscòpia	GEND100	0DJ08ZZ	
	Gastroscòpia	GEND101	0DJ68ZZ	
	Duodenoscòpia	GEND102	0DJ08ZZ	
	Biòpsia esofàgica	GEND103	0DB58ZX	
	Biòpsia gàstrica	GEND104	0DB68ZX	
	Biòpsia duodenal	GEND105	0DB98ZX	
	Macrobiòpsia gàstrica	GEND106	0DB68ZX	
	Tatuatge / Marcador de lesió EGD	GEND107	3E0G8KZ	
	Test d'ureasa	GEND108	0DB68ZX	
<b>Esofago-gastro-duodenoscòpia (EGD) terapèutica</b>				
	Polipectomia gàstrica	GEND1127	0DB68ZZ	
	Polipectomia duodenal	GEND1128	0DB98ZZ	
	...			
<b>Esofago-gastro-duodenoscòpia (EGD) terapèutica avançada</b>				
	Mucosectomia esofàgica	GEND124	0DB58ZZ	3E0G8GC
	Mucosectomia gàstrica	GEND125	0DB68ZZ	3E0G8GC
	Mucosectomia duodenal	GEND126	0DB98ZZ	3E0G8GC
	...			





# Material i mètode

1a reunió amb el  
Servei d'Endoscòpia  
del nostre Hospital  
(Dr. Carles Guarner)



Avaluació de la part  
que ens correspon



Contrast amb el  
Llistat de  
Procediments de la  
SCD



Revisió del catàleg  
intern d'Endoscòpia  
Digestiva



# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

1. **Hi ha descriptors de tècniques molt específics i que no els tenim diferenciats com a tals al nostre catàleg intern.**

<u>Colonoscòpia</u> diagnòstica a l'hemorràgia aguda	1	1	CD4
<u>Colonoscòpia</u> seguiment síndromes hereditaris	2	2	CD5
<u>Colonoscòpia</u> de cribat del càncer colorectal (població general)	2	2	CD6



**colonoscòpia  
0DJD8ZZ**

Això és degut a que aquests descriptors contenen característiques diagnòstiques o terapèutiques que no influeixen en l'assignació del codi CIM-10-SCP

# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

2. **Molts descriptors no contenen la informació necessària per assignar un codi de procediment, en la major part dels casos falta informació sobre la localització anatòmica.**

Extracció de cos estrany	2	2	EI67
--------------------------	---	---	------



0DC58ZZ	esòfag
0DC68ZZ	estómac
0DC98ZZ	duodè

# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

1. **Hi ha descriptors de tècniques molt específics i que no els tenim diferenciats com a tals al nostre catàleg intern.**
2. **Molts descriptors no contenen la informació necessària per assignar un codi de procediment, en la major part dels casos falta informació sobre la localització anatòmica.**

<u>Polipectomia</u> simple amb nansa freda	1	2	EI38
<u>Polipectomia</u> amb nansa calenta (pòlips < 2 cm)	1	2	EI39
<u>Polipectomia</u> pòlip pediculat < 2 cm	1	2	EI40
<u>Polipectomia</u> pòlip pediculat, nansa calenta, > 2 cm	2	2	EI41



**Polipectomia:**  
**0DB68ZZ** estómac  
**0DB98ZZ** duodè



# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

### 3. Hi ha descriptors que inclouen diferents tècniques que tenen codis CIM-10-SCP diferenciats.

EDA simple amb o sense biòpsies	1	1	ED35
---------------------------------	---	---	------



0DJ08ZZ	esofagoscòpia / duodenoscòpia
0DJ68ZZ	gastroscòpia
0DB58ZX	biòpsia esòfag
0DB68ZX	biòpsia estómac
0DB98ZX	biòpsia duodè



# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

## 4. Alguns descriptors no detallen bé la tècnica per poder-li assignar un codi CIM-10-SCP.

Tancament d'orificis (fístules, perforacions, dehiscències)	3	3	C130
---	---	---	------



3E0H3GC	bucrilat
0DQE8ZZ	clips còlon
0DQP8ZZ	clips recte
0DUE8JZ	pròtesi còlon
0DUP8JZ	pròtesi recte



# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

5. **Alguns descriptors no detallen bé la tècnica i poden tenir diferents opcions de codi CIM-10-SCP. En aquests casos, hem fet la nostra proposta segons el que teníem contemplat al nostre catàleg intern.**

Tractament endoscòpic de l'esòfag de Barrett	3	3	EI63
--	---	---	------



0D558ZZ	radiofreqüència
0DB58ZZ	} mucosectomia
+	
3E0G8GC	



# Material i mètode

Al fer el contrast entre els dos catàlegs, observem diferents situacions que han requerit la col·laboració dels endoscopistes juntament amb els documentalistes per a la seva resolució:

## 6. Hi ha hagut casos de descriptors que no teníem contemplats en el nostre catàleg intern.

Descompressió del colon (Ogilvie)	1	2	CI19
-----------------------------------	---	---	------



0D9E80Z

Cecostomia endoscòpica percutània	3	3	CI31
-----------------------------------	---	---	------



0D9H30Z  
+  
0DJD8ZZ





# Material i mètode



Contrast amb el Llistat de Procediments de la SCD



Normativa, Cuadernos, Coding, cursos, experts



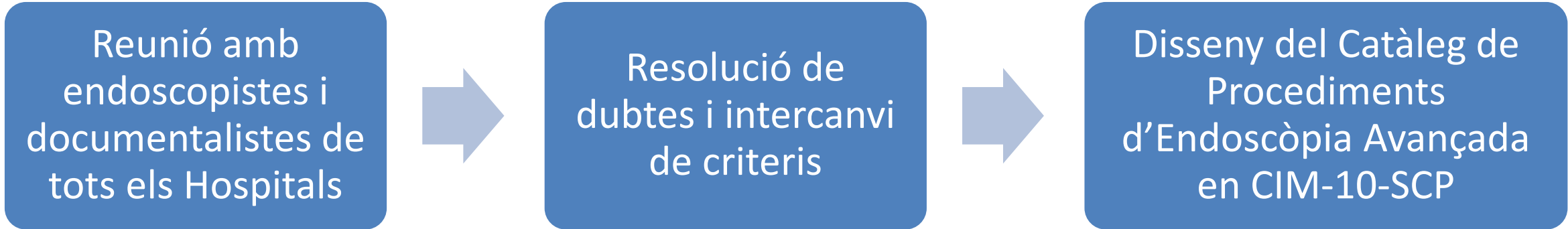
Reunió amb endoscopistes i documentalistes de tots els Hospitals



Pla de treball



# Material i mètode



## LLISTAT DE PROCEDIMENTS D'ENDOSCÒPIA AVANÇADA

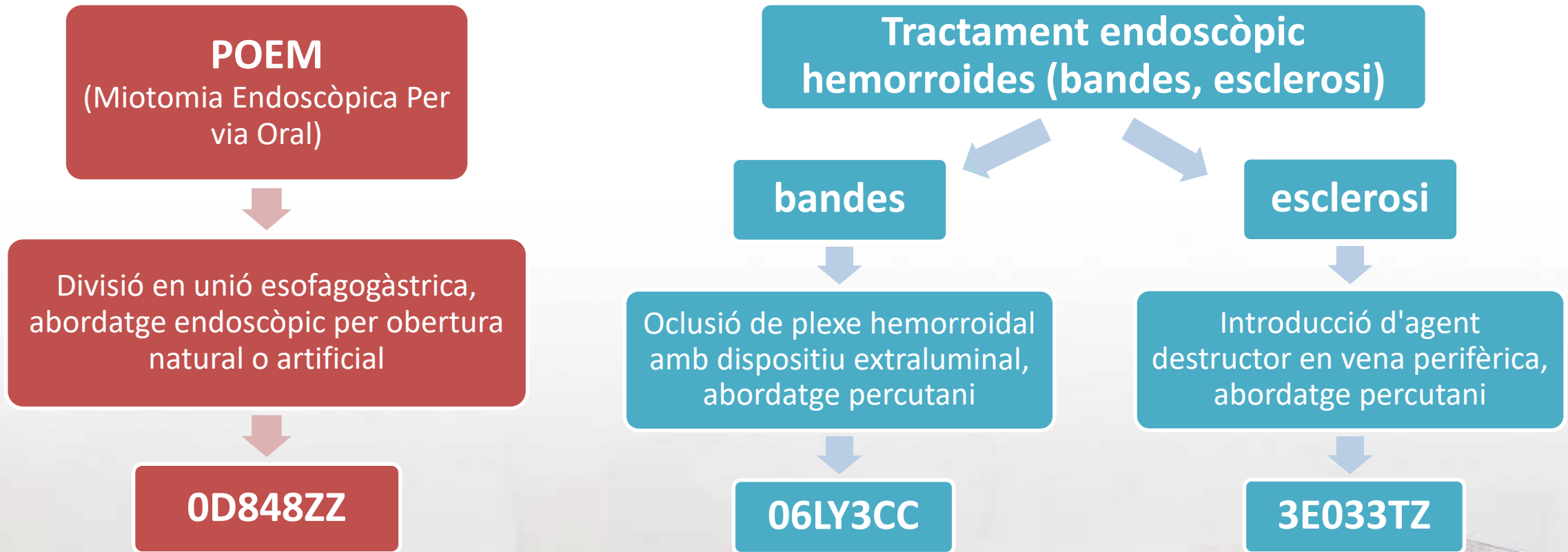
### 1 - ENDOSCÒPIA DIGESTIVA BAIXA

COLONOSCÒPIA DIAGNÒSTICA	COMPLEXITAT	COST	CODI	PROPOSTA CODI CIM-10-SCP								
				H. TRUETA		H. BELLVITGE		H. SANT PAU		OBSERVACIONS		
Rectoscòpia	1	1	CD1					0DJ8ZZ				
Rectosigmoidoscopia	1	1	CD2					0DJ8ZZ				
...	1	1	CD3									



# Material i mètode

Un cop fet el disseny, comencem a omplir el catàleg transformant el llenguatge natural del Llistat a llenguatge normalitzat CIM-10-SCP.





# Material i mètode



Disseny del Catàleg de Procediments d'Endoscòpia Avançada en CIM-10-SCP



Desenvolupament de la nostra part i proposta de codis pels altres Hospitals



Posada en marxa del Catàleg definitiu



Reunions i contactes per a validació



prevencionar.com

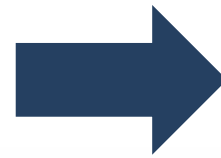


# 4. Resultats



# Resultats

**102**  
**PROCEDIMENTS**



**244**  
**PROCEDIMENTS**



# Resultats

Amb aquest treball estem aconseguint un Catàleg que doni resposta a les necessitats:

- **de la Societat Catalana de Digestologia** → catàleg consensuat utilitzant la seva pròpia terminologia clínica.
- **dels Documentalistes** → ajuda a la correcta codificació dels procediments d'Endoscòpia Avançada amb uns criteris unificats.
- **dels Sistemes d'Informació hospitalaris** → correcta explotació de dades amb els criteris unificats de tots els Hospitals, per a la planificació, la gestió, l'anàlisi d'activitat i costos...
- **del CatSalut** → tenir uns registres homogenis i comparables de l'activitat d'Endoscòpia a tot Catalunya.





# 5. Conclusions



# Conclusions

- Caldrà esperar a la posada en marxa del Catàleg definitiu per avaluar si s'adequa totalment als resultats desitjats.
- Considerem que és molt important aquesta **sinèrgia** entre les dues Societats per establir ponts de contacte amb la Societat Catalana de Digestologia i en un futur també amb altres Societats Científiques.
- Creiem que és necessària la **col·laboració** entre els diferents Hospitals per establir consensos que puguin facilitar el treball dels Documentalistes.



# MOLTES GRÀCIES

FEMSALUT FEMSANTPAU

