

# L'Index de Carcinose Péritonéale (PCI) de Sugarbaker

- **Origine** <sup>(2-4)</sup> :
  - Initialement conçu pour décrire l'extension de la carcinose des cancers digestifs lors de la laparotomie, ce score a ensuite été **validé dans l'ovaire**

- **En pratique** <sup>(2-4)</sup> :

**Le score PCI est la somme des scores attribués à 13 régions abdomino-pelviennes**

- Mesurer l'implant tumoral possédant le plus grand diamètre dans chaque région
- Attribuer un score de 0 à 3 à chaque région selon la taille de l'implant tumoral
- Additionner les scores des 13 régions pour obtenir le score total, pouvant varier de 0 à 39

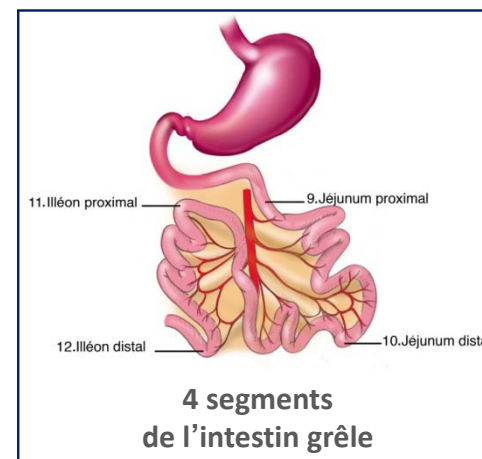
Taille de la tumeur <sup>(3)</sup>	Score
Tumeur absente ou non visible	0
Tumeur < 0,5 cm	1
0,5 cm ≤ tumeur ≤ 5,0 cm	2
Tumeur > 5,0 cm ou confluence	3

# Régions abdomino-pelviennes prises en compte pour le calcul du score PCI (1,2)

0 - Central	Incision médiane, grand épiploon, côlon transverse
1 - Hypochondre droit	Glisson du lobe droit, péritoine diaphragmatique de la coupole droite, espace rétro-hépatique droit
2 - Épigastre	Graisse épigastrique, lobe gauche du foie, petit épiploon, ligament falciforme
3 - Hypochondre gauche	Péritoine diaphragmatique de la coupole gauche, rate, queue du pancréas, faces antérieure et postérieure de l'estomac
4 - Flanc gauche	Côlon gauche, gouttière pariéto-colique gauche
5 - Fosse iliaque gauche	Côlon sigmoïde, paroi pelvienne gauche en dehors du sigmoïde
6 - Pelvis	Utérus, trompes, ovaires, vessie, cul de sac de Douglas, recto-sigmoïde
7 - Fosse iliaque droite	Paroi pelvienne droite, cæcum, appendice
8 - Flanc droit	Côlon ascendant, paroi pelvienne et abdominale droite



**9 quadrants abdomino-pelviens**  
numérotés de 0 à 8 dans le sens des aiguilles d'une montre en partant de la zone contenant le nombril



**4 segments de l'intestin grêle**