

Déclaration d'intérêts de 2014 à 2020

- Intérêts financiers : **Aucun**
- Liens durables ou permanents : **Aucun**
- Interventions ponctuelles : **Aucune**
- Intérêts indirects : **Aucun**

Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

Intervenant : Conan Yoann

Titre : Facteurs prédictifs d'échographie anormale chez des femmes traitées pour pyélonéphrite aiguë en soins ambulatoires : une étude prospective

L'orateur ne souhaite pas répondre

- Consultant ou membre d'un conseil scientifique
- Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
- Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
- Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI NON

OUI NON

OUI NON

OUI NON

Matériels et méthodes

- Étude prospective entre avril 2006 et septembre 2019
- Femmes de ≥ 15 ans traitées pour PNA + échographie
- Algorithme diagnostique et thérapeutique commun
- Échographie anormale : **dilatation CPC, lithiase, syndrome de jonction pyélo-urétérale, abcès**
- Collecte prospective dans base de données anonymisée



Résultats

- **2 054 femmes** traitées pour PNA
- Échographie anormale : **149** (7,3 %)
 - 73 dilatations des CPC
 - 65 lithiases rénales
 - 19 sd de jonction pyélo-urétérale
 - 6 abcès rénaux
- *E. coli* : 1432 (69,7 %)
- Durée moyenne de traitement : 12,7 j
- Hospitalisation : 45 (2,1%)

	Écho anormale	Écho normale	p
Nombre de patientes [N]	149	1905	
Âge			
Moyenne	59,6	51,1	< 0,0001
Comorbidités			
Antécédent d'infection urinaire	34,9 %	32,3 %	NS
Uropathie	16,1 %	5,0 %	< 0,0001
Insuffisance rénale chronique	0,7 %	0,9 %	NS
Chirurgie abdomino-pelvienne	7,4 %	7,2 %	NS
Cancer	9,4 %	5,6 %	0,06
Diabète	4,7 %	2,7 %	NS
Maladie cardio-vasculaire	27,5 %	20,4 %	0,04
Maladie respiratoire chronique	3,4 %	3,6 %	NS
Maladie inflammatoire	10,7 %	2,6 %	NS
Trouble cognitif	1,3 %	0,9 %	NS
Biologie (moyenne)			
PNN [/mm ³]	10 601	9 828	0,07
Créatinine [μmol/l]	79,5	75,2	0,08
CRP [mg/l]	80,0	83,4	NS

Résultats

- Facteurs prédictifs significativement associés à une échographie anormale (en analyse multivariée) :
 - **Âge > 55 ans** : OR = 2,23 (95 % CI 1,58 – 3,15 ; $p < 0,0001$)
 - Risque d'anomalie + **1,8 %** par année d'âge supplémentaire
 - **Uropathie** : OR = 3,69 (95 % CI 2,26 – 6,01 ; $p < 0,0001$)
- Pour en savoir plus : **PADS1-07**