

**Name of Journal:** *World Journal of Gastrointestinal Oncology*

**Number ID:** 47439

**Manuscript Type:** CASE CONTROL STUDY

**Title:** *TLR9 polymorphisms and Helicobacter pylori influence gene expression and risk of gastric carcinogenesis in Brazilian population.*

**Running title:** *TLR9 and Helicobacter pylori in gastric diseases.*

**Authors:** Manoela Dias Susi, Caroline de Matos Lourenço, Lucas Trevizani Rasmussen, Spencer Luis Marques Payão, Ana Flávia Teixeira Rossi, Ana Elizabete Silva, Juliana Garcia de Oliveira-Cucolo.

#### **Data sharing statement**

Data sharing: patient data and full dataset are available upon request to the corresponding author. All Participants give informed consent for data sharing. For more questions, please contact [ae.silva@unesp.br](mailto:ae.silva@unesp.br) or [juliana.cucolo@gmail.com](mailto:juliana.cucolo@gmail.com)

Sincerely,



Prof. Dra. Juliana Garcia de Oliveira-Cucolo  
Responsible Author



## Signed Informed Consent Forms

Title: TLRs polymorphisms involved in *Helicobacter pylori* inflammatory process and gastric carcinogenesis.



### TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (Conselho Nacional de Saúde, Resolução 196/96)

Neste momento você está tendo a opção de participar de um estudo onde se investigam os marcadores de patogenicidade da bactéria denominada *Helicobacter pylori* e o envolvimento de alguns genes humanos na doença gástrica.

Eu, \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_  
nascido em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ e domiciliado no município de \_\_\_\_\_, ou seu responsável legal \_\_\_\_\_, abaixo assinado, aceito

participar do estudo especificado, como voluntário no projeto de pesquisa "Polimorfismos gênicos de receptores *toll like* (TLR) envolvidos no processo inflamatório do *Helicobacter pylori* e carcinogênese gástrica e avaliação de alterações na expressão gênica" e em extensões destes, que pretendem estudar a ocorrência de alterações no material genético (DNA e RNA), que possam estar envolvidas no processo inflamatório provocado pelo *Helicobacter pylori*, frequentemente presente em indivíduos com sintomas pépticos de estômago. Declaro que o voluntário ou responsável foi satisfatoriamente esclarecido que:

- A) o estudo será realizado utilizando amostras de biópsia gástrica colhidas durante o processo de rotina de endoscopia realizado pelo médico responsável, no Hospital Estadual de Bauru;
- B) não haverá nenhum risco adicional para sua saúde, sendo que em eventuais situações o paciente terá total apoio médico, hospitalar e psicológico;
- C) autoriza a coleta de dados em seu prontuário médico;
- D) o voluntário pode consultar os pesquisadores responsáveis em qualquer época para esclarecimento de qualquer dúvida;
- E) está livre para, a qualquer momento, deixar de participar da pesquisa e que não precisa apresentar justificativas para isso;
- F) todas as informações fornecidas pelo voluntário e os resultados obtidos serão mantidos em sigilo e que estes últimos serão utilizados somente para divulgação em reuniões e revistas científicas, sem sua identificação, pois o material coletado será identificado por código;
- G) os resultados obtidos serão analisados com cálculos estatísticos em grupo, assim não serão fornecidos resultados individuais, pois a pesquisa tem valor científico coletivo;



H) o material genético obtido (RNA e DNA) das amostras coletadas será armazenado em freezer no Laboratório de Citogenética e Biologia Molecular Humana da Universidade do Sagrado Coração- USC e poderá ser utilizado para pesquisas futuras, também sem a identificação do indivíduo;

I) este estudo consiste numa pesquisa científica importante, pois seus resultados poderão trazer informações que possam auxiliar o esclarecimento de diferenças genéticas individuais, juntamente com fatores do estilo de vida (como a dieta alimentar, consumo de álcool e cigarro), que possam acarretar um maior risco no desenvolvimento de doenças gástricas. Assim, podendo auxiliar futuramente na indicação de grupos de risco para essa doença.

Assim, o participante consente em participar do projeto de pesquisa em questão.



\_\_\_\_\_ de 2013.

\_\_\_\_\_  
Usuário/ responsável legal

\_\_\_\_\_  
Pesquisador responsável

Projetos: "Polimorfismos gênicos de receptores *toll like* (TLR) envolvidos no processo inflamatório do *Helicobacter pylori* e carcinogênese gástrica e avaliação de alterações na expressão gênica"

Pesquisador: ~~Profa.~~ Dra. Juliana Garcia de Oliveira

Instituição: USC-Universidade Sagrado Coração

Endereço: Rua Irmã Arminda, 10-50, Jardim Brasil, Bauru – SP. CEP 17011-160 –

Telefone: (14) 2107-7000

E-mail: [juliana.oliveira@usc.br](mailto:juliana.oliveira@usc.br)