

N.º 228/CD  
Data: 09/11/2011

**Assunto: Precauções especiais no uso de gel injectável à base de ácido hialurónico no tecido mamário**

Para: Divulgação geral

Contacto no Infarmed: Centro de Informação do Medicamento e dos Produtos de Saúde (CIMI); Linha do Medicamento: 800 222 444; Tel. 21 798 7373 Fax: 21 798 7107; E-mail: [cimi@infarmed.pt](mailto:cimi@infarmed.pt)

---

A administração de gel injectável à base de ácido hialurónico tem sido utilizada para melhoramento do volume e contorno da superfície corporal, e preenchimento de deformidades localizadas. É uma prática muito utilizada no contexto da Cirurgia Plástica e/ou Reconstructiva.

Mais recentemente, para além da administração em zonas corporais como nádegas, lábios, rosto, etc. verifica-se que se encontram disponíveis no mercado europeu alguns produtos que se destinam também a ser aplicados na mama.

Sobre esta mais recente utilização, têm vindo a ser realizados vários estudos sobre a segurança destes produtos e sobretudo sobre o impacto da administração destes géis no tecido mamário no âmbito do rastreio das patologias mamárias, nomeadamente quando se utiliza a mamografia como exame complementar de diagnóstico.

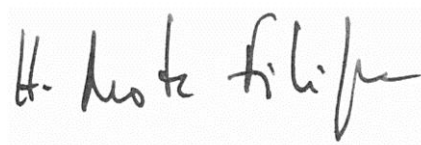
Sendo o ácido hialurónico um produto reabsorvível num prazo médio de 12 meses, é frequente a aplicação repetida/periódica deste tipo de produtos, o que se revela um gesto invasivo e traumático, susceptível de causar inflamação local.

No caso em concreto da administração de injeções repetidas no tecido mamário estão descritas na literatura científica a formação de nódulos capsulados. A presença deste tipo de nódulos poderá dificultar a interpretação do exame radiográfico do tecido mamário (mamografia).

Perante o exposto, e como medida preventiva, o Infarmed recomenda que se atente às precauções de utilização preconizadas pelos fabricantes destes produtos, designadamente:

- É essencial a realização de um exame mamário completo prévio à administração deste tipo de produtos e um seguimento anual igualmente rigoroso, em conformidade com a directizes e normas clínicas aprovadas;
- As pacientes devem ser informadas para seguirem os procedimentos de rastreio normais de cancro da mama, conforme recomendado pelo respectivo médico ou autoridades de saúde locais;
- A administração do produto deve ser efectuada por médico especialista habilitado para o efeito;
- As pacientes devem informar o radiologista sobre os respectivos implantes mamários realizados, antes de efectuarem a mamografia;
- Caso se verifiquem dificuldades ao nível da interpretação da mamografia, poderá ser realizada ecografia mamária ou ressonância magnética com vista à obtenção de informação de diagnóstico adicionais.

### O Conselho Directivo



Helder Mota Filipe  
Vice-Presidente do  
Conselho Directivo