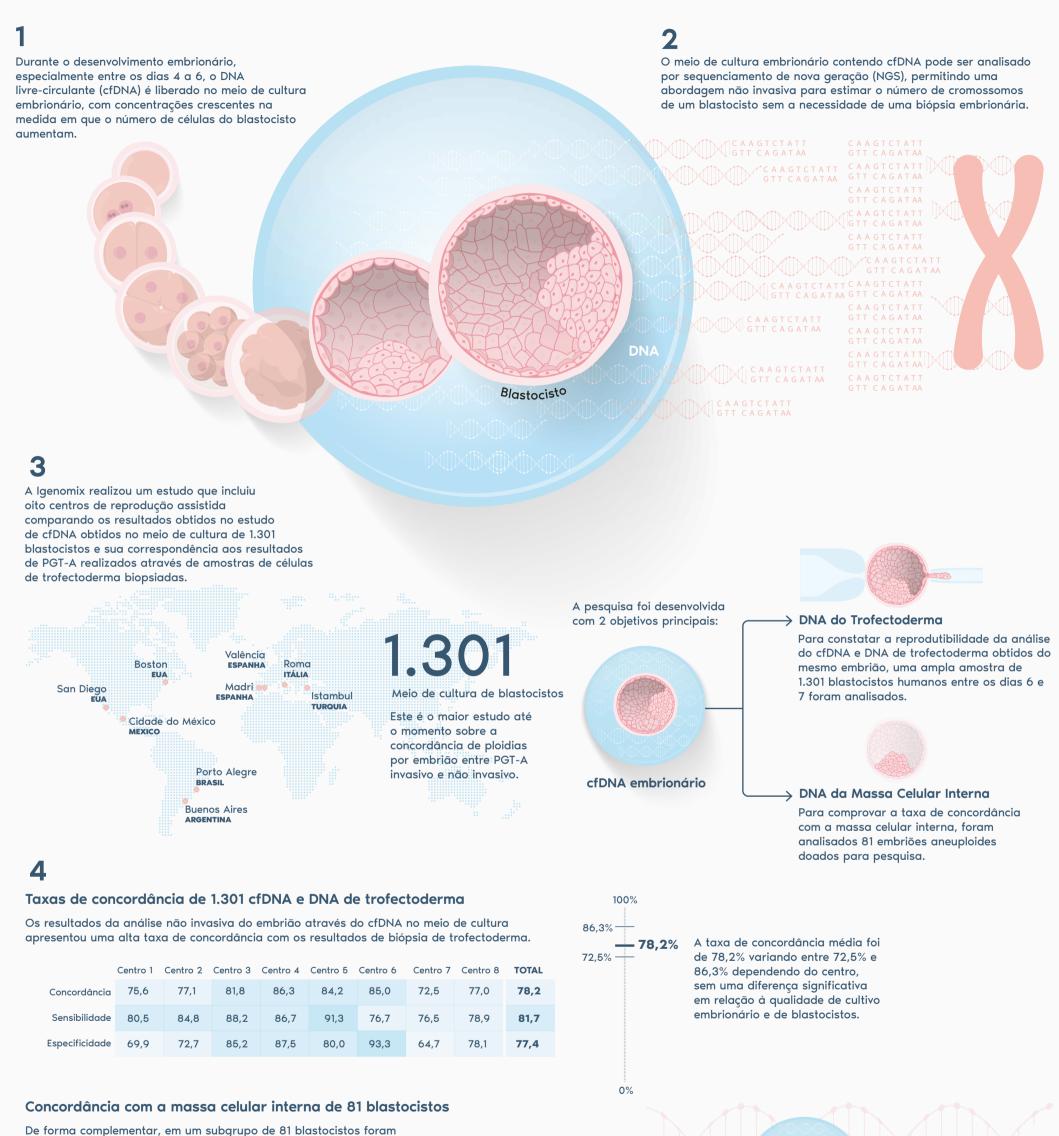
Estudo prospectivo multicêntrico sobre a concordância entre DNA livre-circulante e biópsia de trofectoderma de 1.301 blastocistos humanos

A identificação do DNA livre-circulante (cfDNA) no meio de cultivo do blastocisto abriu uma nova era de possibilidades do estudo não invasivo de aneuploidias embrionárias em reprodução assistida.



analisados massa celular interna, cfDNA e biópsia de trofectoderma, apresentando um taxa similar de concordância de respectivamente 84,4% e 87,5%.



Podemos concluir que a abordagem não invasiva pode prevenir biópsias e reduzir custos, democratizando o uso e ampilando o acesso aos pacientes. **No entanto, mais estudos são necessários para entender a origem do DNA livre circulante e os mecanismos envolvidos no mesmo.**