

Ver Conclusiones en la seccion privada, en "Documentos"

Reunión Monográfica sobre preparación y uso de Células Mesenquimales en Humanos.

Día 23 de Abril de 11:30 a 17:00. Aula 10. **Escuela Nacional de Sanidad**. ISCiii, Silesio Delgado, 6

Organización:

El formato será de mesa redonda. La idea es consensuar una recomendación para un **protocolo común**, discutiendo las ventajas e inconvenientes de los protocolos que usamos cada uno de nosotros. No haremos entonces presentación formal, aunque se puede llevar 1 o 2 tablas para proyectar (y 1 copia en papel), con datos cuantitativos. La idea es ir abordando tema por tema, dando cada uno su opinión y discutiendo distintas posibilidades, si fuera el caso. Tomaremos notas de la reunión para finalmente elaborar un acta con un *protocolo ideal* detallado, con cantidades y unidades.

Los **temas y orden** son los siguientes:

1. Obtención (origen, cantidad, técnica)
2. Separación y purificación (Centrifugaciones, gradientes, adhesión a la placa, etc)
3. Cultivo:
Condiciones (Medio, CO₂, O₂, factores de crecimiento y sueros)
Densidad, número de células/cm², protocolos de subcultivo, tripsinización, contajes, rendimientos
Uso de factorías?
4. Envasado, soluciones de conservación, viabilidad. Rendimiento global.
5. Transporte
6. Observaciones para usos específicos (puede incluir enumeración de aplicaciones actuales y próximas, con num. de células necesarios y resultados preliminares).
7. Control de calidad. Tipaje, citometría, bioseguridad, cariotipo.
8. Cuestiones legales. Consentimientos informados. Uso en investigación.
9. Biorreactores

Tendremos allí mismo un almuerzo “de campaña”

Adjunto **mapa de posición**.

Instituto De Salud Carlos III C/ Sinesio Delgado 6, 28029 Madrid. Telf: 918 222 100



Saludos:

Javier García-Sancho

Coordinador de TerCel