

## Procedimiento para tratamiento TapCells

TAPCells® es una terapia personalizada, lo que implica un procedimiento de evaluación clínica para determinar si TAPCells® es recomendable para el paciente, de acuerdo a los siguientes pasos:

- 1 Contacto inicial con Oncobiomed.
- 2 Envío de información clínica reciente.
- 3 Consulta y evaluación clínica con el médico tratante.

**En el caso que el médico determine que TAPCells® es indicada para el paciente, se procede a:**

- 4 Ingreso del paciente y elaboración de ficha clínica.
- 5 Entrega de información relacionada.
- 6 Firma de Consentimiento Informado y otra documentación requerida.

**Para la elaboración de la terapia es necesario obtener un concentrado celular enriquecido en monocitos desde la sangre del paciente. Para ello se procede a:**

- 7 Agendar atención en el Banco de Sangre del Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
- 8 Firma de la documentación respectiva más pago del servicio.
- 9 Procedimiento de Leucaféresis.

**En laboratorios de seguridad y en un plazo de 72 horas se elabora el Kit TAPCells® de 4 dosis, que posteriormente se envía a control de calidad y finalmente al médico tratante. El médico y la enfermera especializada proceden a inocular la primera dosis y realizar el seguimiento de la evolución clínica del paciente durante el resto del tratamiento, de acuerdo a la siguiente calendarización:**

- 10 **Día 01**, aplicación de **vacuna número 1**.
- 11 **Día 10**, aplicación de **vacuna número 2**.
- 12 **Día 30**, aplicación de **vacuna número 3**.
- 13 **Día 50**, aplicación de **vacuna número 4**.
- 14 **Día 80**, examen de Hipersensibilidad Retardada DTH (por sus siglas en inglés) que permite determinar si la terapia ha provocado una reacción inmune contra el cáncer.