

Trescal



© Fotolia/ Thomas Mounsey



© Getty Images/Diane39



© Fotolia/Synto

SECTORES FARMACÉUTICO Y COSMÉTICO

LA METROLOGÍA QUE MEJORA SUS RESULTADOS



LA METROLOGÍA EN LOS SECTORES FARMACÉUTICO Y COSMÉTICO

Tras unos años de crecimiento constante, el sector farmacéutico vive una ralentización debida a varios factores coyunturales:

- > Fin de las patentes
- > Amenaza de los genéricos
- > Costes de investigación desorbitados
- > Ciclo de desarrollo largo
- > Endurecimiento de la reglamentación
- > Reducción del reembolso de los medicamentos
- > Bajada impuesta de precios

De hecho, se observa un cambio del sector que se traduce en una necesidad de compartir para reducir los gastos de estructura (concentración de los operadores, multiplicación de las tomas bajo licencia, gestión financiera más dinámica, sinergias en la fase de I+D...). El reto más importante para el futuro de las empresas farmacéuticas es apoyar su I+D para convencer al mercado del potencial de su cartera de moléculas y apoyar su esfuerzo en un sector económico de fuerte valor añadido y poco deslocalizable: las biotecnologías.

El sector cosmético, muy dinámico, sigue avanzando. La estrategia de los operadores difiere según las actividades. Hay una tendencia a la externalización de la producción para acercar lo máximo posible los establecimientos industriales a las materias primas.

La ecología adquiere un papel importante y las normativas obligan a los fabricantes a emplear procedimientos respetuosos con el medio ambiente. Los grandes grupos invierten en empresas bio y desarrollan productos específicos en gamas concretas con label ecológico.

La multiplicación de los documentos de referencia en farmacia, BPF, BPL, ISO 22716... el refuerzo de las exigencias del sector y su control por organismos dedicados (FDA, ANSM, EMEA...) imponen un verdadero control de las mediciones realizadas: pertinencia, trazabilidad, incertidumbres, etc.

Este nivel de exigencia hace que surjan necesidades metrológicas que requieren recurrir a especialistas en materia de gestión de los procesos de medición. Las competencias técnicas de Trescal en toda la gama de prestaciones necesarias (calibrado, verificación, cualificación, mantenimiento), en los instrumentos o procesos, le confieren una auténtica capacidad para acompañar al cliente y aportarle una experiencia real en la gestión de sus procesos metrológicos.



LA OFERTA DE TRESCAL

NUESTRA EXPERIENCIA

Trescal, especialista mundial de metrología, ofrece a los industriales de los sectores farmacéutico y cosmético una amplia gama de servicios multiestablecimientos y competencias multidimensionales combinados con soluciones informáticas y logísticas eficaces que se aplican a la instrumentación de procesos o análisis, a las instalaciones industriales y a los equipos de laboratorio.

- > Calibración / Comprobación y ensayos
- > Reparación / Mantenimiento
- > Sistemas de pilotaje y adquisición de mediciones
- > Gestión de parque y de procesos de medición y software de producto asociados
- > Ingeniería / Formación/ Soporte / Asesoramiento

Disponemos de equipos especializados, que dominan la normalización aplicable a estos sectores (BPF, BPL, ISO 22716, ISO 9001, ISO 14001), respaldados por nuestras direcciones técnicas y por nuestros laboratorios acreditados, los cuales pueden implantarse in situ e integrarse en la organización del cliente con el fin de ofrecer un servicio de proximidad, con una capacidad de respuesta rápida.

VALIDACIONES GMP Y FDA

Los servicios más completos de validaciones para entorno GMP y FDA:

- > Validación de sistemas informáticos
- > Infraestructura informática (IT)
- > Instalaciones, servicios, métodos de limpieza, maquinaria, métodos analíticos...

CUALIFICACIÓN DE SISTEMAS HVAC

- > Cualificación de salas limpias según los requisitos de la ISO14644 y GMP anexo I
- > Análisis de riesgos, cualificación de todo tipo de cabinas (Flujo laminar, seguridad biológica, aisladores, extracción de gases...)
- > Suministro y cambios de filtro
- > Mantenimientos preventivos y correctivos
- > Personal altamente cualificado y especializado para este tipo de servicios
- > Sistema informático validado para la recogida de mediciones y generación de informes de forma automática

¿POR QUÉ ELEGIR TRESCAL?

- > Una organización y un seguimiento de contrato realizados por un equipo dedicado
- > Una integración de las circunstancias operativas y organizativas del sector
- > Un control de los costes de explotación de los instrumentos de medición
- > Una reducción de los costes de posesión que puede llegar a ser del 15% gracias a la gestión dinámica y a la optimización del parque
- > Una logística personalizada (recogida de material en los laboratorios)
- > Una experiencia de más de 20 años en el sector farmacéutico
- > Un dominio de la documentación de referencia y los estándares de la industria (GMP, ISO 22716, ISO/IEC 17025, ISO 10012...)

NUESTRO VALOR AÑADIDO

- > Una gama de competencias técnicas y servicios única en el mundo: una oferta "one-stop-shop"
- > Una auténtica proximidad a nuestros clientes gracias a nuestras numerosas implantaciones regionales
- > Una experiencia técnica reconocida que se basa en una red mundial de laboratorios acreditados
- > Una experiencia probada en gestión dinámica y optimización de procesos y parques metrológicos
- > Competencias multimarca en reparación y MCO (Mantenimiento en Condiciones Operativas), para unas operaciones de mantenimiento adaptadas a su parque de instrumentos
- > El dominio de los referentes de calidad y metrológicos (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949 BPF, BPL, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/CEI 17025, ISO/CEI GUIDE 99, GUM, VIM...)
- > Una Dirección Técnica de "Grupo" formada por ingenieros y jefes de proyecto, encargada de coordinar y gestionar una red estructurada de expertos especializados

NUESTRAS COMPETENCIAS

CALIBRACIÓN

- > Acelerometría
- > Acústica
- > Caudalimetría líquida
- > Caudalimetría gaseosa
- > Dimensional
- > Dureza
- > Electricidad/Magnetismo
- > Fuerza
- > Humedad
- > Masa
- > Par
- > Presión / Vacío
- > Química
- > Radiometría / Fotometría
- > Temperatura
- > Tiempo / Frecuencia
- > Volumen

CONTROL Y PRUEBAS

- > Análisis
- > Balances (metrología legal)
- > Control climatización
- > Ensayos para procesos e instrumentos de presión
- > Inspección y control de piezas mecánicas
- > Máquina de fuerza y dureza
- > Pruebas de tensiones mecánicas
- > Pruebas térmicas y climáticas

CUALIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPOS

- > Autoclave, incubadora, liofilizador, esterilizador
- > Baño con termostato, congelador, recinto climático, secadero, horno, refrigerador
- > Bureta, centrifugadora, mezclador, pipeta,
- > muestreador, analizador volumétrico
- > Entorno, campana de gases, PSM, sorbona
- > Salle propre, hotte, PSM, sorbonne
- > Espectrofotómetro UV, Visible, RI



NUESTRIAS REFERENCIAS

- Air Liquide Santé • Alcon-Couvreur • Aztrazenecca • B.Braun Médical • Beaufour Ipsen • Bio Rad • Biotehnos • Chanel • Clarins • Colgate Palmolive • Cooper • Diagnostica Stago • Ethicon • Expanscience • Famar • Fareva • Fournier Pharma • Fresenius • Galderma • GE Healthcare • Getinge • GlaxoSmithkline • Guerbet • ICR • Instituto de Angeli • Janssen Cilag • Johnson and Johnson • L'Oréal • LFB Biomédicaments • Medtronic • Merck Santé • Minakem • Novartis Pharma • Novo Nordiks • Panpharma • Parfums Givenchy • Pfizer • Philips Healthcare • Pierre Fabre • Sandoz • Sanofi Pasteur • Sanofi • Schering Plough • Servier Industrie • Shisheido • Siemens Medical • Stryker • Yves Rocher • Zentiva •

MARCA DE CONFIANZA

VINCENT GEOFFROY – RESPONSABLE METROLÓGICO - PARFUMS GIVENCHY

“ Como responsable del proceso de metrología en nuestros talleres de acondicionamiento y fabricación, he reflexionado sobre la selección de los equipos que hay que comprobar periódicamente. Los parámetros críticos identificados son los típicos de la industria cosmética: temperatura, presión, vacío, velocidad de rotación... y algunas dimensiones mecánicas clásicas. La selección se realiza en función de la influencia del parámetro en la calidad de nuestros productos y el aspecto reglamentario. Trescal se ha impuesto como socio privilegiado al aportarnos su experiencia en la toma de decisiones y su asesoramiento sobre los métodos de comprobación que se adaptan a nuestras necesidades.

Hoy en día, Parfums Givenchy se enfrenta a la nueva norma BPF ISO22716, aplicable en su estado actual, y en este sentido pone todos los medios

necesarios para garantizar la mayor confianza de sus clientes en la calidad de sus productos. Trescal nos guía para lograr la conformidad del proceso metrológico a través de un seguimiento empresarial riguroso por etapas clave: análisis de la necesidad, oferta de prestaciones adaptadas (revisión de los instrumentos a comprobar, validación de los EMT y de los programas), reunión de preparación y balance de campaña. Trescal ofrece propuestas para la evaluación de los métodos de comprobación metrológica y abre un campo de reflexión sobre la optimización de la gestión de la actividad (procesos de registro, identificación...). Parfums Givenchy, en un entorno cada vez más normativo, confía en las competencias metrológicas, el espíritu de colaboración y la rapidez de respuesta de Trescal.

*2009



TRESCAL EN EL MUNDO

ALEMANIA

Trescal GmbH
Borsigstr. 11
64291 Darmstadt
Teléfono: +49 (0)6151 3094 0
Fax: +49 (0)6151 3094 444
E-mail: darmstadt@trescal.com

AUSTRIA

Trescal Austria GmbH
Dr. Auner Straße 21, 2. OG Ost
A-8074 Raaba-Grambach
Teléfono: +43 316 40 76 60
Fax: +43 316 40 76 60 20
E-mail: info.austria@trescal.com

BÉLGICA

Trescal NV
Vosstraat 200
B-2600 Berchem/Antwerpen
Teléfono: +32 (0)3 542 62 90
Fax: +32 (0)3 542 62 89
E-mail: info.belux@trescal.com

DINAMARCA

Trescal A/S
Mads Clausens Vej 12
8600 Silkeborg
Teléfono: +45 87 20 69 69
Fax: +45 86 81 26 54
E-mail: dkcalib@trescal.com

ESPAÑA

Trescal España de Metrología S.L.U
C/ Arrastaría, 21
28022 Madrid
Teléfono: +34 (0) 91 62 50 900
Fax: +34 (0) 91 62 50 960
E-mail: spain@trescal.com

FRANCIA

Trescal S.A
Parc d'Affaires Silic
8, rue de l'Estérel - BP 30441
94593 Rungis Cedex (Paris)
Teléfono: +33 (0)1 56 70 36 36
Fax: +33 (0)1 56 70 36 30
E-mail: france@trescal.com

ITALIA

Trescal s.r.l
Via dei Metalli n°1
25039 - Travagliato (BS)
Teléfono: +39 (0) 30 6842501
Fax: +39 (0) 30 6842599
E-mail: it.info.bs@trescal.com

MARRUECOS

Trescal Maroc
Zone Indusparc - Sidi Moumen
Chemin tertiaire 1015
20400 Casablanca
Teléfono: +212 (0) 5 22 74 09 01
E-mail: maroc@trescal.com

PAISES BAJOS

Trescal B.V.
Storkstraat 2-4, Postbus 142
2722 NN Zoetermeer
Teléfono: +31(0) 79 343 0000
Fax: +31(0) 79 343 0099
E-mail: info.belux@trescal.com

REPÚBLICA CHECA

Trescal s.r.o
Modlanská 1862
CZ-41501 Teplice
Teléfono: +42 (0) 417 535 226
Fax: +42 (0) 417 575 630
E-mail: teplice@trescal.com

REINO UNIDO

Trescal Ltd
Saxony Way,
Blackbushe Business Park
Yateley, GU46 6GT
Teléfono: +44 (0) 1252 533 300
Fax: +44 (0) 1252 533 333
E-mail: info.uk@trescal.com

RUMANÍA

Trescal Romania Srl
Electromagnetica Business Park
266-268 Calea Rahovei, 5th district
50912 Bucharest
Teléfono: +40 (0) 21 423 01 30
Fax: +40 (0) 21 423 02 40
E-mail: romania@trescal.com

SUECIA

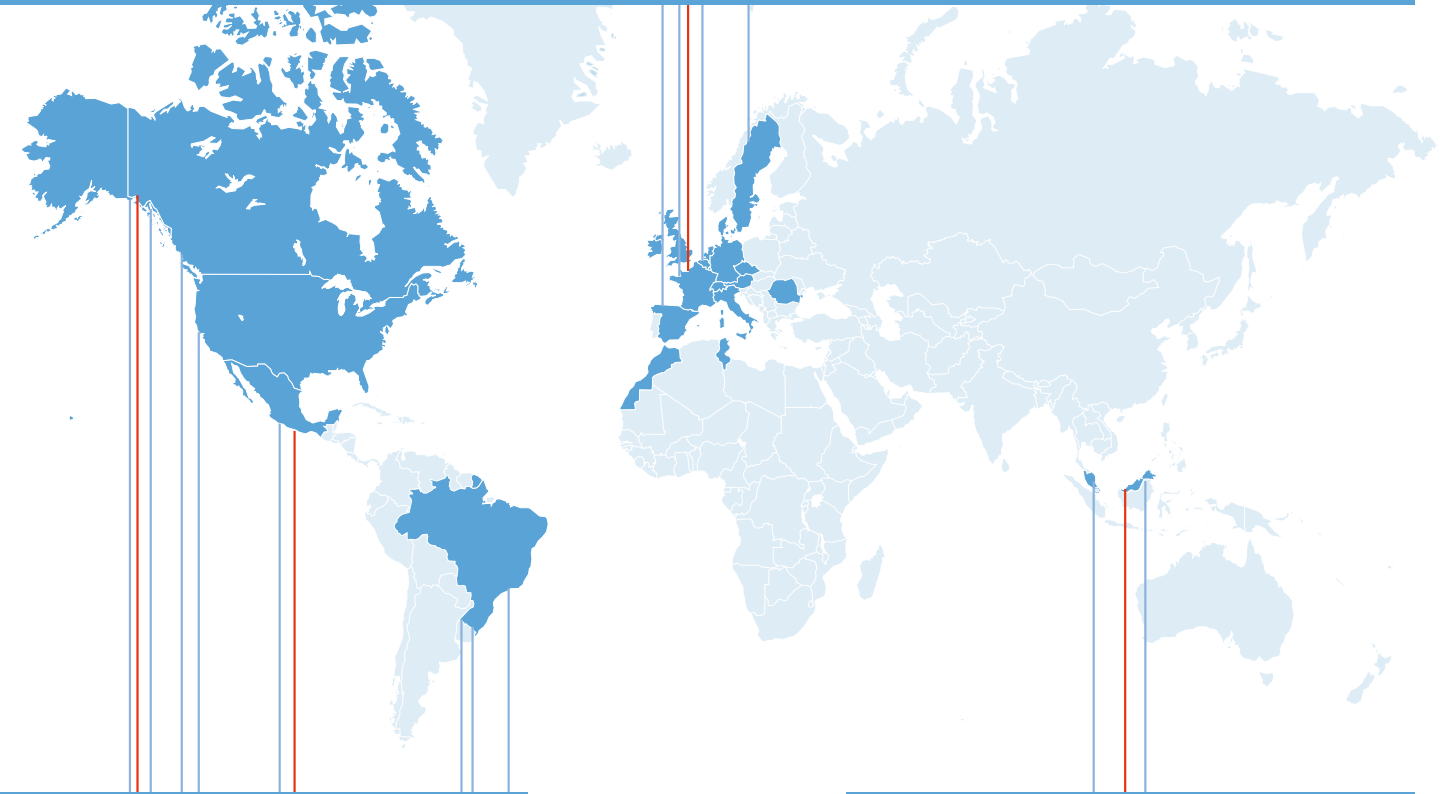
Trescal Sweden AB
Fraktgatan 6
633 46 Eskilstuna
Teléfono: +46 (0) 16 15 33 80
Fax: +46 (0) 16 15 33 99
E-mail: seinfo@trescal.com

SUIZA

Trescal NV
110, chemin du Pont-du-Centenaire
CH 1228 Plan-Les-Ouates - Genève
Teléfono: +41 (0) 22 794 18 91
E-mail: suisse@trescal.com

TÚNEZ

Trescal SARL
Commune de Fouchana - Mhamdia
Lot 4A ZI Mghira II
Ben Arous
Teléfono: +216 36 405 620
E-mail: tunisie@trescal.com



CANADÁ

Primo Instrument Inc.
4407, rue Charlevoix
Montréal-Nord, Québec
Canada H1H 1T6
Teléfono: +1 (514) 329-3242
Fax: +1 (514) 329-3750
E-mail: info.canada@trescal.com

ESTADOS UNIDOS

Trescal Inc.
1200 N. Old US - 33
P.O. Box 559
Hartland, MI 48353-0559
Teléfono: +1 810 225 4601
Fax: +1 810 225 4602
E-mail: info@trescal.us

MALASIA

Pyrometro Services SDN BHD
Lot 148, No. 2A, Jalan U1/19,
HiCom-Glenmarie Industrial Park,
40150 Shah Alam,
Selangor
Teléfono: +603-5569 1648
Fax: +603-5569 1548
E-mail: hq@pyrometro.com

SINGAPUR

Trescal (Singapore) PTE. LTD
31 Ubi Road 1
#03-07 Aztech Building
Singapore 408694
Teléfono: +(65) 6812 2500
E-mail: singapore.info@trescal.com

FROST & SULLIVAN

BEST PRACTICES AWARD 2016

EUROPEAN CALIBRATION AND REPAIR SERVICES COMPANY OF THE YEAR AWARD

BRASIL

MEC-Q
Rua Francisco Bonilha, 19
Vila Príncipe de Gales
Santo André - SP
CEP 09060-550
Teléfono: +55 (11) 3463-8211
E-mail: brazil@trescal.com

MÉXICO

Trescal (KalibrixCal)
Av. Colinas del Cimatario 381
Querétaro
Qro 76090
Teléfono: + 52 442 248 0250
E-mail: mexico@trescal.com

ACREDITACIONES INTERNACIONALES



Dimensiones y establecimientos disponibles en trescal.com